onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version









# Siliail Jubik

# ﴿ الجزءالاول ﴾

							111	
	14	with a fift w	N	K.	الكتاب	17.9	طالع	•
•	الله أن تطلق	X   And (An)	ممن و د	أبيل	A CHANGE	,,	(	

هم نفيد المنافع أسر الاغراض الملا تغم عليك وانت واقف تعلل ،

المُعْلَمُ مِن شرفة عقلك تتامس الحقيقية من ورا. ستارها ﴾

(كنبها الدكتور شبلي شميل فوق)

(كتابه فلسفغ النشو. والارتقا.)

Gunoral Ordanization of the secondarian Library (GOAL

( تألیف )

اله يكة الدامة الكتبة الأسكندرية

الطبعة الثانية

« حقوق الطبع والترجمة محفوظة به

(طبع بمطبعة دائرة معارف القرن المشرين بمصر ) سنة ١٩٣١



# بني الحالمة المالمة

نحمد الله على التوفيق والهداية ،ونستعينه علي السداد والـكمناية ، ونصلي ونسلم علي خاتم أنبيائه ، محمد وعلي آله وأوايائه . آمين

لقد كانت فلمذهب المادى في القرن الثامن والناسم عشر دولة ، امتد سلطانها على عقول أكثر الحاصة ، وسرى منهم الي بعض العامة ، دولة جنودها العلوم الطبيعية والممارف السكونية ، ودعاتها المسكنشفات الآلية ، والخنرعات الصناعية، وقادتها العلماء الاعلون ، والفلاسفة المقذّ مون ، فكان من لا يشايعها بحق الجهود الشخصية ، العلماء العروع العلمية، يسايرها طلبا للالمية، وتنزها عن العامية .

فسكنت لاترى الاعالما ينظر الى الوجود نظر الواقف على صميم أسراره الملم المجميع أدواره ، أو متعلما داخله السكير فردد ماسمعه من استاذه ، ترديدانيية المبارات ملقنه ، أو متعالما تشدق في الحجالس بما قرأه في بعض الحجلات ، أو ماسمعه من بعض الثقات . فاذا ذكر ما فرق المادة أمامهم ذاكر، نظروا اليه نظر المشفقين عليه ، فارما قرءوه على جوده أن آنسوا منه الفهم ، أو تركوه وماهو فيه من الوهم . . . .

ماهد مؤدى هذا المذهب الذى نال كل هذا السلطان على العقول في مدي قر نين متوالبين؟

، ؤداه أن الوجود قديم عوأن المادة هي مصدر كل كائن ومرجعه ، تلازمها خسائص لانفك عنها ، تسايح لان ترقي بها من الجادالذي لا يعيى الى أكبر فيلموف المعي ، بتدرجها في أدوار متعاقبة ، مقودة بنواميس ثابتة عاملة على نظام آلى بحت ، لا أثر للعقل والشعور فيه . فكل ما يفتيك من آثار الته دبير والنعقل، ينتهي بالنحليل المامي الي المادة الاولية ، وخصائصها الذانية ، وكل ماعدا هذا بما أنت به الاديان والفاسفة ، من وجود عقل مدبر ، وروح مفكر ، وعالم ورا، هذا العالم ، فرخارف كلامية

ولدها الخيال، وتمسك بها الجهال، يقوم على حفظها رجال لمصلحة ذا تيسة، أو بتأثير وراثة تفليدية ،قد لا يمضى عليهم قرن أو قرنان حتى يضطروا للتخلي عنها، فيصبح الناس كامم أخوانا على الحجة المادية البيضا، الايضر بون في متاهات الاوهام، ولا يدينون الما من الاحلام

هذا هو .ؤدي المذهب المادى، الذى افتتن به الناس قرنين كاملين، وهمما افتتنوا به الالانه أعد أكل ممضلة حملا خلابا ، وأرصد أكمل سؤال جوايا

فان قات له كيف يعقل أن تكون المادة قديمة ؟

اجابك . وكيف يعقل حدوث شيء من لاشيء ع

فان قلت له كيف ينشأ النظام من غير قوة منظمة ؟

أجابك بأن الكون مقود بنواميس ثابتة، فلا يمكن أن تصدر منها الا كائنــات منتظمة ،

فان قلت أن ثبوت النواءيس في وجهـة معينة يغضي الى قيام الـكائمات على الفام ثابت على الخام ثابت على التفير مثاماء ولكنا نراه مترقيا متدرجاً عوقد يرتكس في بعض جها تهمتر ترا.

اجا بك بأن هذا التحول نتيجة عوامل تا بعة لناك النواميس، افردت لها في كتب مذاهب التحول نصول كثيرة.

فان قات له ان اللك الفصول كاما أفردت لنطور الكاثنات الحية ، والحشي أسأل عن كيفية طرو. الحياة على الجدد، ولايخفى أن طرو. الحياة حادث جال غيروجه الطبيعة كاما .

اجابك إنها إن كما نجهل كف نشأت الحيان، فلا يجوز لما أن نجمل هذا الجهل منا ذريعة الي نا، الصروح والعلالي من الاوهام ،فان ما يبني على الجهل لا يجهز أن يسمي علما فإن كما نجهل ذلك، فلابد أن تكون له علة خفية سيكشفها العلم بالجرى على الحابظ في الخيالات

فإن قلت له كمِن إصدر المقل من المادة الني لاعتل لما

اجابك . انك تغمط حق هذه المادة ورشحة رمن شأن خصائصها ، انك تحسيها غليظة ابس لها الا صفيات سامية ، وهي في الوقع ممتمة صفات ايجابية ، فهي من اللطف بحيث لا يمكن تصورها ، ومن النشاط والحركة والحياة والعقل والفكر بحيث لا يبلم اليه خيال . فهي تظهر غليظة جامدة في المواد المينة ، والمكنها متى تركبت على شكل خاص ، وعلى نظام مهين ، في ش ماهي عليه في منح الانسان واعصابه ، ظهرت فيها هذه الخصائص على اكمل ما يكون (انظر صفحة ١٣٠ من هذا الكتاب).

قان قلت له : الايدل مالدى الحيوانات وخصوصاالدنيئة منهامن الالهام على وجود عقل مدبر ألهمها ما به حياته وقوامها ؟

اجابك: ان ماتسمیه الهاما هو عادات موروثة . وممني هذاان اسلافها اضطرتها أحوال البيئة للقيام على سنة خاصة لحفظ وجردها ، فأورثت هذه العادات ذراريها ، فصارت تأتيها بغير روية كأنها ملهمة بها ، وهي ليست كذلك.

فان قلت له . فلم لم يرث الانسار عاداته ، في ولد الطفل حاذقا اصناعــة أبيــه ع

اجابك : لان الانسان لسمة عقله مدفوع للترقى فهو ممن لا يقف عند حَدَّه فِي عالَتُ وراثة الصناعات والعلوم في نوعه لافي آحاده .

٠.,

هذا مثال من اجوبة الماديين وهي خلابة حداعة ، توهم من يلم بها فى جملنها أنه فهم أسرار السكون ، وأحاط بقواه علما ، ويغفل عن ان هذه السفسطات كلهامبنية على عقيدة المانية ، لا تختلف عن أي عقيدة دينية .

نلك المقبدة هي زعمهم أن المادة قدعة أزلية أبدية ، متمتمة بخصائص، ومقودة بنواميس، تصل بالكون الي هذا الحد من الابداع والكان .

فهذا النول اولا ليس من العلم الطبيعي، ولامتنول من اسلوبه ، لان العلم لم يثبت ولا يستطيع أن يثبت ان المادة قديمة ، وليس في وسعه أن يقرر بأنها عممة بخصائص

ذائية ترقي بها الى أقصى درجات الركبال عفر بها كانت متنزلة من قوة عأى أنها حركة محضة في تلك القوة (كما يقول بذلك جهور الطبيعيين اليوم) عرب عاكانت تلك الحصائص المشاهدة في الكون ليست خصائص تلك المادة ولركنها قوة روحية مالئة لهدا الكون تنوع كل ما تؤثر فيه، وتذهب في ابداء وترقيقه كل مذهب .

قالقول بأبدية المادة وازاليتها وتمنعها بخصائص لاحد لها، هو عقيدة المانية لاتفترق عن أية عقيدة باله قديم متصف بكل صفات الكال، تصدر منه جميسم الموجودات على مقتضي حكته العالمية ، وعلمه الشامل ، فالمادي والديني يستويان في الايمان بالغيب المانا لاحدله ،

وأنما الفرق الوحيد بين المقيدتين هو أن الدبني يطلق على الموجود الاول كلة (اله) والمادي يطلق عايه كلما(المادة )

وكما أن الديئي كلما آنس في الموجودات أمرا جديدا نسبه الى خصائص الحالق غير المتناهية ، فكذلك المادى يعزوه الى خصائص المادة غيرالمتناهية.

قان عشير المتدبن بأنه قائم على أصل ليس له عليه دليل عبربي ، ولا عبرة بقوله أنه التميير بالمادى، لانه قائم على أصل ليس له عليه دليل عبربي ، ولا عبرة بقوله أنه يرى المادة بعينيه ، ويلمسها بيديه، ولانه أير دعليه بان هذه المادة الملوسة ربما كانت حالا من أحوال القوة (كا يقول بذلك جهور العلما، في هذا الدصر )، ثم هو مضطر لقول بوجود الاثيروان لم يره و لم يحس به ، وهو فوق ذلك يعيز و المادة صفات عرلم ين مسلارمة تلك الصفات لها، و استناء على انه لم ير قوة من قوى الكون الا ملازمة المادة أن المعات لها كان لا يستطيع ، وهو في حالته المادية والعادية ان يدرك القوى القوى المودة بي مادة . ولكن هل القوى المودة بذانها على حالة مجردة محضة القوى موجودة بذانها على حالة مجردة محضة وهل من الالمعية أن يتخذ الانسان من قصوره علما يبني عليه مذهبا يدعي انه هو المذهب وهل من الالمعية أن يتخذ الانسان من قصوره علما يبني عليه مذهبا يدعي انه هو المذهب لذي ليس وراءه مرمي اطلب الحقيقة ؟

يدعي الماديون أنهم حريص ون في مباحثهم علي أسلوب الفاسفة الحسيمة التي

لانسلم بغير المشاهدة والتجربة ، فهل هم منه فى شىء ؟ ليحكم بيننا هذا الاسلوب نفسه.

قال العلامة ( ليتريه ) وهو خليفة ( اوجست كونت ) واضع اصول الفلسفة الحسية في كتابه ( كلمات عن الفلسفة الحسية) .

« يما اننا نجهل اصول الكائنات ومصائر هافلا يجوز لناان ننكر وجودشي - سابق عليها او لاحق لهما ، كما لا يجوز لنا أن نثبت ذلك ، فالممذهب الحسى يتحفظ كل النحفظ في مسئلة وجود السبب الاول لا قراره بجهله المطلق في هدف الشأن ، كما ان العلوم الفرعية الذي هي منابع المذهب الحسي يعجب عليها تحترس من الحسكم علي اصول الاشياء ونها يأتها ، يمني اننا أن لم ننكر وجود الحسكة الالهية فلانتمر ضلائباتها لا ننا على الحياد التام بين النفي والاثبات ،

وقا العليسوف ( روبينيه ) في كتابه ( الفلسفة الحسية ) :

« يربدالفلاسفة الحسيون أن يبعدواكل خيال أو توهم، وان لا يعتمدوا الأعلى المشاهدة الحسوسة، وأن يحذفوا من اقوالهم كل الافتراضات التي لا يمكن تحقيقها ، ،

هذه هي اصول الفلسفة الحسية، فهل الماديون منها فى شىء ؟ هل منها الحكم بقدم المادة وأبديتها، وبعدم وجود عالم ارفع منها ؟ وهل منها الاعتماد على الافتراضات العلمية وبناء مذهب الحادى عليها ؟

أصغ الى لا تلوعليك ما يقوله العلم الحسي عن الوجود وما فيه ، وعما ندر كدمنه بحواسنا القاصرة، عما حكم بعد ذلك ان كان يحسن بنااعمادا على هذه الحواس المضلة ان ترجي بما نعله من هذه القشور المساة بالعلم الطبيعي ، وان نبني عليها مذهبا إلحاد با نداهم عنه بحاسة اهل القرون الوسطى ، وأن نصد عن كل بحث جديد يؤتينا بحقيقة مجهولة، مناقضة لحدد المقروات السطحية ، بحجة انها قررت الن المادة قديمة وانه ليس ورا ، ها مرحى .

قال الملامة الكبير الرياضي الفلكي الفرنسي ( كاميل فلامريون ) في كتما يه

( المؤت وغامضته ) المطبوع في اخريات السنة الماضية ( ١٩٢٠ ) صفحة ٦٥ الى ٦٩ قال :

« الانسانية تعيش في جهالة بعيدة الغور، وهي لاندرى أن تركيبنا الجُماني الطبيعي يعرفنا بحقيقة الواقع ، قان حواسنا تخدعنا في كل شيء ، والتحليل العلمي وحده هو الذى يؤاتي عقولنا ببصيص من النور .

« من أمثلة ذلك اننا لا نشعر بشى، من الحركات الهائلة السكو كب الذى نحن عليه فانه يظهر ساكنا ذا المجاهات معدودة الى فوق وتحت و بهنة و يسر فالنح و معذا فهو يسبح في المنظاء بسرعة من ١٠٧٠ كيلو متر في الساعة في تطوافه السنوى حول الشمس، وهي افسها تتنقل في خلال اللانها يه السهاوية بحيث ان خطسير الارض ليس خطاء نحنيا مقفلاو الكن حازونيا مفنوحا دائما ، وان كرتنا الهائمة على وجهما لم تمر من نقطة واحدة دفستين منذ وجدت الى اليوم .

هوفي الوقت الهمه تدور هذه الـكرة على الهمها دورة في كل اربم وعشر بن ساعة. ان مانسميه ( فوق ) في ساعة من الساعات يكون (تحت) بعد الدي عشر قساعة. وا النانجرى في هذه الحركة النهارية بمعدل ٢٠٥ امتار في الثانية في خطء رضر باربر و ٢٥ مترافي خط الاستواء .

« هذا وكوكبنا الارضي تلعب به أربع عشرة حركة محناغة، فلا نشعر بوا حدة منها حتى التي تمسنا من قرب كالمد والجزر القشرة الارضية ، وهي ظاهرة طبيعية ترتفع مهما القشرة الارضية دفعتين في البوم تحت ارجلنا الي علو ٣٠سنتيمترا ، ولا توجدأى علامة ثابتة تجعلنا نلحظ هذا الامر المباشر ، ولولا وجود الشواطيء لما ادركنا وجود المد والجزر في الاوقيانوس كذلك.

وهل نشمر بالهوا. الذى نستنشقه أو ندرك له أقلا ? ان سطح جسم الانساني يحمل منه ماوزنه ١٩٠٠٠ كيلو غرام معادلا بمثله من الضفط الداخلي . وما كان احد يتخيل ان الهوا. ثقيل قبل (غاليليه) و (باسكال) . و (تورسلي) هذا مايشهدنا آياه العلم ، ولكن الطبيعة لاتشعرنا به ،

هوهذا الهواء مخارَ تن بقيارات مختلفة نجهلها كل الجهل . قالكم, با. تلصب فيسه دورا لا يدةطع، ولسكنا لانشعر بها الاوقت الاعاصير ، أي وقت اختلال التوازن بشدة .

«والشمس ترسل لما علي الدوام باشهاعات معناطيسية، تؤثر عن بعد ١٥٠ مليون كياو متر علي الابرة الممطسة مما لانشمر نابه مشاعر نا . ولـكن توجد اجساد حساسة لطيفة تشمر بو ود هذه التيارات الكهر بائية والمفناطيسية .

هوعيننا لا تدرك ما نسميه نورا الا بواسطة ذبذبات الاثير المحصدورة بين .٣٨ ثرايون ذبذبة في الثانية (أحمر متطرف) و ٧٦٠ ترايون ( بنفسجي متطرف). ولسكن الذبذبات البطيئة للاشمة الحرارية الحراء المستمة فيما دون ٣٨٠ ثرايون موجودة وعاملة في الطبيعة كما تعمل الذبذبات السريعة فيما فوق الد ٣٠٠ ترايون للاشهمة الحرارية المنسجية المعتمة غير المرثية لشبكية عيننا

«واذننا لا تدرك ما نسميه (أصراتا) الا منذ الذبذية الثانية والثلاثين من الاثير. في الثانيسة الاصوات التي نسميها شدديدة الى ٢٠٠٠ ذبذية في الثانيسة للنغات الحادة

وأنفنا لانشمر بما نسميه (روائح) الاعن قرب شديدة وفي حالة عدد محصور من النصاعدات فقط. وبختلب شم الحيوانات عن شير الاندان.

«وغير ذلك فالواقع أنه لا يوجد في الطبيعة خارج حواسنا لا نور ولاصوتولا رائحة . فنحن الذين خلفنا هذه السكلات لنعبر هما نحسه من تأثر اتنا . فالنور شكل من أشكال الحركة كالحرارة ، والا فني الفضا، من النور في وسطاللبل علي قدر ما يوجد منه في وقت الظهيرة ، اعني توجد فبهما أعداد متساوية من الذبذبات الاثيرية تخترق هذه اللانهاية السماوية . والصوت شكل آخر من أشكال الحركة ، وايس هو بذي جلبه الا بالنسبة المصبنا السممي . وانروائح تحدث من حزيئات معلقة في الهوا. تؤثر على عصبنا الشمى

ه فهذه هي الثلاثة الحواس التي تصلمنا ،ونجن في تركببنا الارضى هـذا ، بالمالم ( ٢ — علي اطلال المذهب المادي )

الحارجي، وأما الحاسنان الاخريان الذوق واللمس فلا نؤثر ان الابالملامسة ، وهذاشي، قليل، وهو في كل الاحوال لا بؤنينا بشيء من العلم بحقيقة الواقع. فيوجد حوانا من الذبذبات والحركات الاثبرية أو الهوائية ، ومن القوى والاشياء غير المرثية، مالانراه ولا نحس به . هذه حقيقة علمية مطلقة ، وبديهة عقلية لا مكن النزاع فيها.

ه فيمكن أن يو بد حولنا أشباء عبل كائنات حية لا تري ولا تلمس ولا تستطيع حواسنا أن تصلنا بهامانا لا أفول أن هذه الككائنات الحيه موجودة عولك في حواسنا أقول يجوز إن تكون موجودة عودت وهذا النا كيدهوالنتيجة العلمية المطلقة المعقولة المشاهدات السابقة .

«فاذا تقرر وثبت بالدايل أن أعضاء نا الادراكية، لاتكشف اناكل ما هر موجود، وأنها تعطينا شعورات كاذبة أوضالة عن الكون المحيط بنا ( لاتنس حر كات الارض و ثغل الهوا، والاشعاءات والكبريا، والمغناطيس الخ)، فلسنا فكون على شيء من التثبت إن فكر نا أن مانرا، هو كل الحقيقة على نحن مضطرون النسليم بضد ذلك .

دقلنا أن كائنات حية يمجوز أن تكون موجودة حولنا، فمن الذى كان يحمل بوجود الميكر وبات قبل اكتشافها، فها عني المكاثر حولنا بالمليار اتوالدور الذى تلعبه في حياة جميع الاجسام من الخطورة ممكان.

« فالمظاهر لا تكشف لنا الواقع، ولا يوجد الاحقيقة واحدة نستطبع تقديرها مياشرة هي فكر ناء والموجود الذي لا يمكن النزاع فيه في الانسان هو عقله . هـذه هي النتيجة التي تأديت البها في مؤلفاتي السابقة، وقد اعددت هذا المؤلف للتدليل عليها بوضوح أوفي » . انتهي

كل هذه النظر أت الصادقة ع المبنية علي العلوم المحتفة ع أيقظت العقل من غفلاته وكبحت من رعوناته، وكسرت من شرة ادعائه ع وفلت من حدة خبلائه، وأرته دأى المعين ان ما علمه من أسرار هذا الوجود، ذرة لا تدرك في بحر لجي ع أوهباء لاقدر لما في هذا الاطلاق العالمي وأن ورا. ما أدركه منه من هذا الجانب المادى عدالم لا تنتهى الي مدي تقف عنده، وكائنات لا نصادف في ترقيها تنخا تلتزم حده

أدب عقلي بعيد النوره لم بتحل به الانسان في عهد من عبوده قبل همذا الدور الاخير عفقه مد كان في كل طور من أطواره شديد الاعتداد عدر كانه ع عظم النفه عصوصاته على حدا نكر معه ما وراء حسه عرهو غافل عن انخداعه لقصوره عو ستهزأ بكل مالا يتفقى مع علمه عوهر جاهل عبلغ غروره عجى أن من صرح من الناس بجبله فعل ذاك اما تواضما أو تصنعا عاما اليوم فقد أدر عالانسان جهله بعلم حسي عوفهم قصوره فعل ذاك اما تواضما أو تصنعا عاما أما اليوم فقد أدر عالم أن غير وجهة نظره اليالوجود. بدايل مادي وهذا الاب كان من أخطم آثاره عليه أن غير وجهة نظره اليالوجود. فقد كان ينظر اليه من و بهة أنه عبال مادي بحث عتكني في سيرغوره حواسه الخسر عفد كان ينظر اليه من و بهة أنه عبال مادي بحث عنفه وما في جملته عولكنه اليوم ينظر في حكان الوجود في نظره محدودا على لانهائيته عمن وجهة أنه عبال غير محدوده من لانهائيته عمنه وما عوله من المادة وجودها عوانين التي نوثر عديا عمنهم من مظاهر تلك القرانين هي كل المقوى الكاية على الموامل المؤثرة .

هذه الوجهة الجديدة من النظر عباحالتها للادة الى قبمتها المقيقية عقرت في عينه هذا الوجه المحسوس الوجود عونهته لما وراءه من العالم غير المشهود عفد بحثه الى ذلك الدلم ولكن لاعلى الاسلوب القديم من تسلم الحيال قيادة العلم عوالكن على الاسلوب الجديد من المشاهدة والتجربة عقيمه أن كان بقصر علمه الطيعى على هذا الحيال الضبق من عالم المادة الظاهرة عوية بالطبيعة هذه الباحة الحرجة من مدركات حواسه القاصرة عأخذ يمد علمه الى ما بعد هذا العالم المحسوس عور يوسع من مدى ادراكه الطبيعة هذه الم المعمرها في هذه الدائرة الضيقة .

هذا تطور جيدالمدى، أحدث من النتائج في كل فرع من فروع اله لم ماغيرو جه الفلسفة، وقدى على قصر البطر قضا لاقيام له بعده ، وقد عولنا في هذا السكماب على أن نقف الساطة بن بالضاد على حقيقة هدذا التطور العظم الذي يعتبر بحق أكبر قطور سجله التاريخ لارتقاء الانسان من الوجهة الادبية ، دفعه لادراك ماورا، هذه الحجب المادبة من العوالم العلوبة ، فلم ندخر وسعا في تصويره بكل دقائقه ، مستماً نسين في ذلك باقوال

واني باعلاني لهذا اللمهد الجديد في حياة الانسان العقلية عارمى ان اخدث في ارواح الشرقيين وعقولهم. الشرقيين وعقولهم.

واست اقصد من قولى المهد الجديد الممقل البشرى، أنحدا النرقي الواسم النطاق وصل الى كل درجات الماول ، فإن في الناس بل و في الماماء انفسهم، من لا يبالون بغير ما الفره ولوسقطت السماء على الارض، لمؤلاء أشباه و نظرا، في كل بلاد من بلاد العالم، والقد تحطمت السماء على الارض، لمؤلاء أشباه و نظرا، في كل بلاد من يلاد العالم، والقد تحطمت المهامة الانتخاب الطبيعي الذي الحيوية المي درجة لم يبق معها يزال في الناس من يظنون الهم حلوا بها اسرار الة اورات الحيوية المي درجة لم يبق معها ظل من شك عبل في الناس من بزالون يقولون بالجوهر الفرد الذي لا يقبل الانقسام، وهي النظرية التي وضعها دعو كريت ولو سيب منذ اكثر من الني سنة عريخ البهم المهم ادر كرا سر الوجود ادراكا لا يسمح لهم بالاطلاع على ما ينفيه من المباحث الجديدة، ادر كرا سر الوجود ادراكا لا يسمح لهم بالاطلاع على ما ينفيه من المباحث الجديدة، وصبفت الملم صبقة الحبار المتمرد، مع انه في الواقم عشرف بنقصه عومتواضع في حكمه، واتخذت من بضمة الافتراضات التي اضطر اليها العلم لانعليل المؤقت ومن بضمة الوجود عن القوى العاملة في الكائمات، ذريعة الى بنا فلسفة عرجا، خرقا، عميا، علم المعاه وسداها عن القوى العاملة في الكائمات، ذريعة الى بنا فلسفة عرجا، خرقا، عميا، علم الماطة وسداها عسر النظر، والدعوى العاملة في الكائمات، ذريعة الى بنا فلسفة عرجا، خرقا، عميا، علم وسداها عصر النظر، والدعوى العاملة على الماطة عراكمات المقمرة.

ادعوا انهم تحرروا من ربقة الايمان بالفيب، وماذروا انهم وضعوا في اعناقهم اغلالا من الايمان بالطبيعة ينوؤن حملها، وفي ارجلهم قيودا يرسفون في سلاسلها، وزعوا انهم ترفعوا عن العامة في القول باله خلق العالم بقدرته وارادته، وماعلم عالمهم تسنلوا الي الفول بالهية المادة وألموها بخيالاتهم من القوي والقدر مالا يمكن تحقيقة بحجة ناهيمة، ولا يناني شهوده بتجر بقحاسجة،

وخيل البهم انهم بلفوا من بعد النظر ، وسعة العقل، الى مايسمح لهم بأن بهزأوا بأصحاب العقائد الجامدة ، وما فهموا انهم بوقوفهم في دائرة ماحصلوه من هذا القدر من العلم قد وضعواعلي أعينهم حجبا من الفشاوات ، وعلى عقولهم كسيفامن الفباوات، لا تسمح لهم برؤية شيء غير ما تخيلوه وجمدوا عليه .

ينظر أحدهم الي السماء ثم يرمي ببصره الي الارض ، فيخبل اليسه انه بري عوالم وصل الي ابعد غاية من ادراكها ، فهو بناموس الجاذية العامة و ببضعة القوانين الطبيعية السكياوية المروفة ، وبأربع نظريات دارون المشهورة بحل جميع معضلات الخليقة ، ويدافع عنها دفاع الواضع لها ، فيصدر عليهم قول الفيل وف (شوبنهور) حيت قال:

كما انحظ الانسان في النوة العقلية، قلت مساتير الوجود في نظر ه، فكل شي. عنده
 يحمل معه تفسير الكيفية وجوده وسبب حدوثه » انتهى .

ومن أعجب المجب ان مؤلاء الجامدين يتبجه ون بأنهم الهايستندون على الملمد عين انهم اقرب الاقربين اليه دون الحلق .

فأى علم يعنى هؤلا، ? العلم يصرح بأنه لايدري بدا الت الاشياء ولامصائرها عفن أن جا مم العلم علم كان وما سيكون ، ومن أى موردا سنقوا عقائد هم الني بنوا عليها هذا الجود الغريب ?

من شا. أن يعرف الجواب على هذين السؤالين عويمذر ناعلي هذه اللهجة القارصة، فليطالع ما كتبناه في هذه الصحف القليلة الاتية ، والله ولى السكفاية .



# وقفة بين عهلين

لم يتضح أثر العلم والفلسفة على حالتنا النفسية والعقلية مثل اتضاحه عليهما في هذا العهد الاخير. وهو دور نقا بمه بالبشر والنرسيب لدلالته على نضج العقول لقبول أرق المدر كات، وتأهل النفوس الوصول الى ابعد الفايات. ولكنه دور خطير الشأن لقيامه على هدم بندا. قديم من المدر كات والموروثات، واقامة صرح جديد على انقاضه ، وعلى الامدلاس من روابط تاريخية من الاداب والعادات، والخضوع لحوافظ عديثة صاغها العقل الجديد على الطراز الذي رآه أصلح لشأن الجاعة الناهضة.

هذا الدور من الانتقال الذي يضم فيه الانسان حدا بين الماضي والحاضر أو بين القديم والجديدي يستدعي ضربا من ضروب الفوضي الفسكر يقه ونوعا من أنواع النطرف والتناهي، يجدفيه فووالقلوب الصغيرة والابصار النصيرة عنارة عالم الجدري والانسام بوسم الزعاء والمصلحين ، وما الذي يصدهم عن ذلك وهم في وسطجهور متعطش المجا يدعيفان كل نسيق يعارق سحه من داع الى هوى صحيحة ناصح حكيم متعطش المجا يدعيفان كل نسيق يعارق سحه من داع الى هوى صحيحة ناصح حكيم عبوب به الى مورد عد من موارد الاصلاح والتكول، وتنيل اليه أن كل هادم لاصل عبوب به الى مورد عد من موارد الاصلاح والتكول، وتنيل اليه أن كل هادم لاصل عليب به الى مورد عد من موارد الاصلاح والتكول، وتنيل اليه أن كل هادم لاصل المهاب أمام المتسابة بين ؟

نعم ان هذا الدور من أشد الادرار خطرا على كل مجتمع لما يختلط به الحابل بالنابل ويشتبه فيه الحق بالباطل ويفقد الناظرون وجوداا فرقة بين الجادن والهاز اين وبين البانين والهادمين ، وهو الدور الوحيد الذي بجد فيه الاباحر بمن أمانت الشهوات شعوره فرصة للدلبيس ، ويصادف شعوره فرصة للدلبيس ، ويصادف فيه المعدم من الفضائل والمملق من الحقائق والعابث بالدارك خلسا ينتحلون فيها وظيمة قيادة الدواطف والميول ، هنا الطامة السكيرى علي الاخلاق الضرورية والرزيه المغلمي على الاحول العمرانية.

لا جرم إن عالجة هذه الحالة السوأى من الصعوبة بمكان عان الدهما في "بهامهم بالجديد الفضى و تقرزهم من القديم الرث يحسبون كل مناضل عن أصل عريق مهما كان محك من الصواب وضرورته للمجتمع من الجامدين على الموروثات العاملين في احباء ماقات وأصبح من الرفات، و بقنرص هؤلا، القوم هذه الفرصة للحط من كرامت ماقات وأصبح من الرفات، و بقنرص هؤلا، القوم هذه الفرصة للحط من كرامت و جوه والتصغير مما يدعو اليه فيضيع صوت الحق في ضوضائهم و تعمى على الاكثرين و جوه النفرقة بين ماهو غث وما هو سمين و تجد النفوس المنحلة في وسط هذا النزاع مساغا المي الاندفاع في الفوضى الحلقية والفكرية، فتتعرض لمكل ما يستتبع ذلك من قوارع عرانية،

ليس الانسان بمحدود الادراك فيقنه بالدون من المطالب المعنوية ، ولا هو بالجسد الهوض فيكتني بالمقومات المادية عفهو من لدن نشوئه على هذه الارض بتهالك على ادراك سرحياته ويتفاني في كشف النقاب عن وجه الكون ليقف على العلسل التي عملت على المجاده و تعمل في استمر اره عفهو مدفوع في هذا السبيل بدوافم معنوية لا تقل في قوتها عن الدوافع المادية التي تدفعه البحث عن غذائه والعمل على بقائه. وان كائما يضحي ذاته وافلاذ كبده وهو في أشد أدوار جهالاته واشتفالا نه يقوما تعفى سبيل عقيدة روحية لهو كان عريق في الروحانية ودخيل في الكائمات المادية

هل وقف اندفاع الانسان في هذا السبيل ، وهل قنع من الوجود بالحياة الصورية بعد كل ما حسله من الميدءات الصناعية والمقومات الجثانية

تقول نابنة الماديين عندنا نهم : نفد وضع العلم العلميهي حدا بين عهد الحضوع للخيالالات الفكرية بالامس وعهد الحروج عليها اليوم فلفظت العقائد بالعقسل الكلي المدبر وبالروح المستقل عن العجسم وبالوحي الحارج عن نطاق الحسالي عالم التصورات الوهمية ولا يعدم كل من هؤلاء المجيبين أن يكون قد ادخر كتاباني الفلسفة المادية كتب في عهد الغرور العلمي للفرن التاسم عشر فهو يستملي منه ماينفته بسين معاشريه بفمه ويتناثر في كتابانه من أسلة قلمه

أُمَّ نَحَن فَمْقُول أَن الانسان العصري أكثر تدينا اليوم منه في أي زمن حتى في عهد

جهالنه الاولى. نعم انه يترفع عن التصد اللصور الذهنية والاستخدا، المدركات الخيالية بل انه قد أملس من جميع القيود الدينية، ولسكنه بما فيح له العلم من مجالات النظر وكشف له البحث عن طرف من الحجول الضخم الذي محيط به ، قد حل فيه محل المتوف العالمي من الافاعيل الطبيعية ولوع بادر الشه الحقيقة السكلية ليس من نوع الولوع بكش المساتير الوجودية لل من نوع الاندفاع المحصول على المقومات الروحية التي الاحياة له بدونها و قانه اذا كان بالامس قد عبد صوراً ذهنية لنيل أو ابها والهرب من عقابها فهو اليوم يطلب حقيقة معلقة يشعر بأنه جزء منها بحن اليها حنين البعض الي كله ويندفع الوصول اليها اندفاع الشيء الى مقومه ، فان لم يكن هذا من عاطفة القد بن المعروفة في وأرفه منها الاعمالة.

هذان موقفان متضادان. وبما ان خصومنا يعتمدون على الفلسفة الحسية والعلم الطبيعي في الدعوة الي مذهبهم فسنجعلهما عمدتنا في هذه المباحث بل لامناص انا من الاعتماد عليهما لانهما هما اللذان أوصلا الانسان الى هذ؛ المنصة من العهدال وحاني الجدير بكاله وكل الفرق بيننا بينهم انهم يعتمدون عليهما وهما في دور القصور والفرور وتحن نعتمد عليهما وهما في دور التكل والنضوج

هل في الوجود حقيقة مطلقة يمكن ادراكها ؟ ان كانت فكيف بيحث عنها ؟ هل وصل البها أحد ممن كانوا قبلنا أو من معاصرينا ؟ ماهي الفلسفة ، وماهو العلم وماهي حدودها وغايتهما ؟ لم استهوي المذهب المادى العقول وماهي الموامل الني أسقطته من الاوج الى الحضيض ؟ العال الاولية والمذاهب التي تصدت لببانها ، اللاماركية والدارونية وغسيرها وما آلت اليه ، موقف العقل حيال المسائل الدكيمى ؟ أماد ونية وغسيرها وما آلت اليه ، موقف العقل حيال المسائل الدكيمى ؟ أعكن أمن يخلص الانسان من الحيرة ؟ أهناك معقول تسكن اليه نفسه وتزول به شكوكه ؟

هذه مباحث يخفق لذكرها كل قلب ويهيم بهاكل عقل وتهتزلها كل ماطفة وهي من التسلط على تطررات الامم والنحك في حالاتها النفسية فيكل زمان ومكان بحيث يعد اغفالنا لها ونحن في هذا الدور الانتقالي من الجرائم الادبية • لهذا اجمعنا على ان

نخوض عبابها هنا في مقالات متتالية الهلنا نقوم بيمض مايجب علينا لاستنا المحبوبة من هذه الوجهة وبالله التوفيق

. . .

#### ( هل من حقيقة مطلقة يجب البحث عنها ؟ )

الانسان بما ركب فيه من قوى النظر والنفكيروالاستقرا، والاستدلال ، مضطر بحكم تركيبه المهنوى هذا لان يقت على معقول يطعش اليه من كل مايهيج فيه تلك القوى ويثيرها . فأول شي . ها جهافيه عند مادفع به الي هذا العالم، وسائل حفظ ذاته من العطب في هذه البيئة المحنوفة بالمبيدات، فجرء هذا البحث الجيال في و وهعلاقته بالاشياء المحيطة به وبالوجود العام الشال له ولتلك الاشياء ، فأخه يسائل نفسه : يعلن المخيطة به وبالوجود العام الشال له ولتلك الاشياء ، فأخه فيرس غير الضارية كيف احفظ وجودى بين هذه الحيوانات الضارية وكيف افترس غير الضارية منها لاجعلها من مقوماتي الغذائية ? وبأية وسيلة انتي المحات الحر المحرقة ، ونفحات القر الفارسة ? وبأية حيلة أمنع نفسى الموادى الطارئة من طفيان الابها وثوران البراكين وهبوب العواصف ?

فليا حصل الانسان علي بعض مابركن لليه من هذه الناحية، هاجته الامراض الجائحة، والاعراض المتكررة ، ما الجائحة، والاوباء الماحقة، فطفق يسائل نفسه ثانية : ماهند الكوارث المتكررة ، ما هذه النوازل المنتالية ? هل من عامل خنى وراء هذه الظواهر يسلط على المبيدات لفرض يريده متى ? هدل يمكن استعطافه واسترضاؤه ? وما هي مراضية ومساخطه ?

فلما وجد الانسان حصة صالحة من الوسائل الفذائية، وذاق شيئا من لذة الاجتماع وهناءة الاسرة، المدن نظره ذاك الموت الذي يهدده ومختطف ذويه ولايستطيع دقعه فشرع يسائل نفسه ثالثة: ما الحياة وما الموت ? كيف يكون الانسان بالامس فارسا مغوارا تهابه الضراغم في آجامها فيصبح اليوم جثة هامدة تنوشه الكلاب بأنيابها ؟ مغوارا تهابه المضراغم في آجامها فيصبح اليوم بثة هامدة تنوشه الكلاب بأنيابها ؟

هل كان جسمه آهلا بشيء فخرج منه؟ ماهو ذلك الشيء والى أين ذهب. ?

هذا ألمت بالانسان الحيرة أمام هذا الحجهول الضخم، فرفع بصره الى السماء كأنه يريد أن يشبر هذه اللانهاية، تم اداره فيما حوله واندفع يسائل نفسه أيضا: ماهـذا الوجود ? أين انامنه ومن دفعتي اليه ? ماذا أناوأي شي. كنت قبل أن اوجدهنا ؟ الى ابن اذهب بعد ان اموت ؟ أأبيد كما تبيد العجماوات والنبانات ام ينتقل شيء مني الى وجود آخر ؟ ماهو ذلك الوجود الآخر وان هو ؟

هـنه النظرات من الانسان كانت أصـلاً لا ديانه المتنوعة ، وينبوعاً الهلسفاته المختلفة. وهي التي دفعته للبحث عن الحقيقة المطاقة ، وهذا التطلع منه كما ترى حال اضطرارية لاخيرة له فيهاء اندفع اليها بحكم تركيبه المعنوي ، فليس هوبالـكائن الذي ينظر ولا يفكر ولايستدل، ولا بالذي يقف من هذه القوي فيه عند حد، ولكن أهنالك حقيقة مطاقة يمكن أن يدركها المتعقب لهذه المباحث، أم هي حلم يصور ماله الالم ويسوغة له حب الخلاص، فيتأدي الى خيالات يتعزى بها حتى ينتهي وجوده على أى حال كان ؟

أظهر لنا النقد الفلسني أن الانسان اطها أن الى خيالانه آلافا من السنين، وأنه لايزال على هذه السنة يتعبد لا مور تحيلها بداهة العقل، وبحكم عليها مجرد النظر بالبطلان، مدعبا أنها حقائق مطلقة يجب عليه أن يأخذ بها وأن يحمل عليها غسيره ولو بالقوة. والحكن هل تنفي هذه الحال وجود حقيقة مطلقة عن الوجود والحياة والموت بطمئن بها الانسان وبجرى على سنتها الى غاياته البعيدة من الديجال؟

أما الحقيقة المطاقة فلا يشك في وجودها عاقل مادام هذا العالم، تى في مذهب الذين يقولون بان المحسوسات المرثية خيالات لأو جود لها الا فى وجدان الانسان مثلها كثل الخيالات التى تنرا ي له في النوم ، فان هؤلا ، مع ضنهم على الوجود بالوجود يسمحون به للانسان ، وليس في العالم من يقول بأن الانسان نفسه خيال أيضاً وان الكل عدم في عدم ، ومادام هنافك شي ، معين فلا بد من حقيقة مطاقة تتعلق به . فهل يمكن الوصول الى هذه الحقيقة المطلقة، والخلاص من الخيالات التي يظنها

الانسان - قائق واليست بها ? وهـل لنا مصلحة صورية أو معنوية في البحث عن الحقيقة ؟

أما السؤال عما اذا كان لذا مصلحة في البحث عن الحقيقة المطلقة فلا محدل له عافنا مضطرون بحكم تركيبنا المعنوى للبحث عنها كا قدمنا ، فليس في العالم من يعيش ولا يسأل عن معني الحياة عولا من يموت ولا يسأل عن مصيره يعد الموت عولامن برى الوجود بعينيه ولا يسأل عن علاقته به فالبحث عن الحقيقة المطلقة حاجة معنوية للانسان لامناص له من توفيتها

نعم في الناس من لا يعنبهم أمرها وهم في بعض ادوار حياتهم، ولكنهم يدفعون عن هذا الاهمال غاليا حيمًا يضطرهم دور آخر الي التأمل في مصائرهم . ومع هذا فلا ننسي هناان فريقا من الناس يولدون أنعاما وبجوتون أنعاماً

ثم اننا أن لم ندكن مضطر بن بحركم تركبنسا المعنوى البحث عن الحقيقة المطلقة، لوجب علينا أن نبحث عنها لمصلحتنا الذائية لانها في اندفاءنا ورادها نثير من قوي نفوسنا مايرفعنا عن حضيض الحيرانية، الني تنحط بنا البها أجسادنا المادية . فأ بانت اللك القوى العالية كامنة فينا ولم نصادف ما يصدنا عن الرتوع في حماة الحيوانية ، من حنين سام الي مجهول، ولهند عال على مستوره وتطلع كريم لفاية بعيد تمار تكسنا بما تتورط فيه من ضروب المطالب الجسدانية الى حال هي دون البهجية عراحل.

انا لاانكر أن في كل أمة طائفة من الشباب وانشيب ارتفوا بذرو من الممارف عن طبقة العامة، وانحطوا بنقص علومهم عن درجة رجال المام، يتخيلون انهم قد وجدوا الممني الصحيح الحياة بالاياحة المطاقة، والاسلام من كل قيده ولكنهم لا يعجر وون على نشر مذهبهم خشية من أهل الاعتقاد، وهم أصحاب الجود في نظر هم، فيموهون عماليهم بظواهر خداعة من الاصول التي تحترمها العامة، منتظر بن حلول ذلك المهد الذهبي الذي تسقط فيه جميع المعتقدات بغلبة الاصول المادية على الناس. ويفوتهم أن الاصول العلمية اليوم بما كابدته من النحول الذريم في الحنسين السنة الاخيرة، اكثر هما قضة المناس النحول الناس ويفوتهم من الاصول الاعتقادية. وهوالنطور الجلل الذي سنحاول ان نعمم هذا قضة المنسين السنة الاخيرة، ان نعمم هذا قضة المنسين السنة الاخيرة المنهم من الاصول الاعتقادية. وهوالنطور الجلل الذي سنحاول ان نعمم هذا قضة المنسين العمول الناسية الاحتماد الناسية اللاحتماد الناسية الاحتماد الناسية ا

الملم به في مباحثنا فيه هنا

فالانسان العصري أكثر غراما بالحقيقة المطابة، وأشدتنيا بها اليوم مما كان عليه في اى عهد كان فا هي الك الحقيقة المطلقة وبأي الوسائل تذعلبحث عنها الآكمنية تلك الحقيقة المطلقة في نظر حيا من الاحلام لايزال عنى نفد بتحقيقه ولا يصل اليه اله اله عنى نفد بتحقيقه ولا يصل اليه اله اله عنى نفد التحقيقة ولا يصل اليه اله اله اله المسابقة في نظر حيا من الاحلام لايزال عنى نفد التحقيقة ولا يصل اليه الله المسابقة في نظر حيا من الاحلام لايزال المسابقة في نظر حيا من الاحلام لايزال عنى نفد المسابقة في نظر حيا من الاحلام لايزال المسابقة في المسا

## (المقيقة المطلقة ووسائلنا لادراكها)

ماهي الحقيقة المطلقة وماهي وسائلها لادراكها الاتكفينا ثلاث الوسائل ام هي سلم من الاحلام نمني انفسنا بشعقيقه بولانصل اليه ?

الحقيقة المطقة التي يهم بادراكها الانسان عي ماهية ذاته وماهية الوجود الذي هوجز، منه، وهولم يندغم غيرها البحث ارضا، لشهوة عقلية عراسكن محفوزا بهوامل قهرية أساسها ما غرزفيه من عاطفة حفظ الذات وهي القريرة التي يشترك فيها مسم الحيوان الاعجم عوا .كمه لانطلاق خصائصه المقلية من الفيرد لم يقدمنها عند الحسد الذي وقف عنده الحيوان على الدائرة الروحية الذي وقف عنده الحيوان على الدائرة الروحية وجعل همه حفظ و وده المهنوى من الفنا عاد كبر عليه أن يكون حظه من الحياة مقصورا على سنين قايلة يقضيها في الكد والكدم، عينتهي امره الي النلاشي والعدم، وقد جرة هذه النزعة الي البظر في مجموع الكون انحققه بأنه حز عمنه وان لا سبيل لحل مسالة الجزء مع بقاء مسألة الكر غير محاولة.

هذا لاندفاع من الانسان لادراك الحقيقة الحاصة بذاته وبالكون، لاينفك عنه مادتم ينأثر ماطفة حفظ وحرده وهو يدل على انه خاق ايملو عن مستوي الحيوانية، و ترفع عن حضيض الحياة المادية رقد بدأ منه ذلك في جميع ادواره فضحي وجوده المدى في حيل هذه المزعة العالية، واحتقر لاجلها كل مطالب جمانه الاالضروري

منها، فصام نهارد وقام ليله وترهب وتبتل وكانب نفسه ما ليس وجوده "صوري في حاجة اليه ، فلو لم يكن هذا الكان بحمل في سويدا، قلبه نفحة خاصة حرمته الطبيعية برمتها لما مال قانر فم عليها و الازرا بها، واعتبارها فقنة له تصده عن مقاماته المه وية الرفيعة، ولما على تقليل متاعه بطيباتها، وتحرير نفسه من سلطانها.

هذا يقول الماديون نعم حصل منه كل ذلك واكنه من قبيل استنامة الاوهاميه وخيالانه . ونحن نقول ليس هنا ، وطن مناقشته في هذا الامر فدعه النصل الخاص به ولي النهان فلم عن يقبل النهان فلم عن كل عاطفة معنوية أي في الحين الذي كان يمذر لو تلهي بمشتهاته المادية به النزعة الازمته حيث كان من سطح تقر به من الحيوانية . ونوجه نظر هم أيضا الى أن هذه النزعة الازمته حيث كان من سطح السكرة الارضية بوجاعاته في عراقه به العلمية عنى أن الماديين أنفهم الايتجر دون منها وظهرت بأجلي مظاهرها في حياته العلمية عنى أن الماديين أنفهم ان يكون فيه معنى يعسلو فليس فيهم واحد يود أن ينزل الى مستوى البهيمية عأو يكره أن يكون فيه معنى يعسلو فليس فيهم واحد يود أن ينزل الى مستوى البهيمية عأو يكره أن يكون فيه معنى يعسلو به عن جميم الحكائنات الارضية قائمة على وهم وخيال وراها سواهم مر تكرزة عل خاصة برون أن هذه النزعة الانسانية قائمة على وهم وخيال وراها سواهم مر تكرزة عل خاصة نفسية وضعت فيه المزعه عن الاخ للاد الى الحياة الطينية ته وتدفعه المخروج من اسر الطبيعة الى حيث تعرج به روحه الى الرقي ما اعدله من المراتب من اسر الطبيعة الى حيث تعرج به روحه الى ارقي ما اعدله من المراتب المناوية .

عاذا تذرع الانسان لادراك الحقيقة المطلقة أأنه لم يجد بين بديه غيرهذا البصيص من النور المسمي بالعقل. وماقيمة هذا البصيص الضئيل فى ومط هذا البحر اللجي من الظلمات الحيطة به الاجرم أنه تأدى به الى مدركات طفلية ساذجة لا تعدو قددره. فكان كلا ازداد هذا البصيص اشراقا ، هذب من الك المدركات واطب منها. ولكن الى متي أفهل بلغ هذا البصيص غايته في عهد من عهود الانسان، وهل يكفى وهوفى كال اشراقه لبلوغ شأو هذه الحقيقة العليا ؟

عبا راد بلر. الانان في مهامه هذا أنه ماأنتهي الي درجة عالية من هذه القوة

الهاقلة حتى تبين بالدايل الحسي أن أحكامها نسبية، وأنها ممنوة بالضلال وعاجزة بطبيعتها عن أدرات كنه الاشياء وأنها بجبوع تجارب منتزعة من المحسوسات الجيطسة، وأن هذه المحسوسات لانته لله الجيمانة بها ولكن بما يناسب قواهاالفاصرة للتأثر بها فيدرك حسه مادة جامدة وهي ليست غيير متحركة خركة سريعة الغاية، ويناثر بحرارة وكهربا ونور وهي ليست غير ذبذبات متكررة في بيئة مجهولة سماها الاتير وترى عينه بياضا ناصعا وهو مركب في الواقع من ألوان متعددة عثر عليها اتفاقا، وسماها مساها بدا تطاف وقد تكون مركبة هي أيضا من الوان أخرى ووقف بالنحليل على عناصر أولية سماها بدا تطاف وقد تكون مركبة من عناصر أدق منها، أوهي كلها مظاهر مختلفة لعنصر واحد لاسبيل له إلى أدراكه ألخ الخفتيين الاعماد على القوة العاقلة في الوصول إلى الحقيقة واحد لاسبيل له إلى أدراكه ألخ الخفتيين الاعماد على القوة العاقلة في الوصول إلى الحقيقة المطافة من باب الاعماد على غير مهتمد .

هنا ألم به طائف من اليأس كاد يجزم مه بأن الماتية الطائة فوق متناوله . وانحازت جماعة فقررت ان محاولة ادراك تلك المفينة ضرب من المبث عران لاجدر بالانسان ان يسيش على اكمل ما يستطيعه من المدنية مكتفيا من العلم عا يخفف ويلات الانسانية عرمن الفلسفة عا عكنه من الاعتدال في مطابه الجسمية.

اذا لم تكن في الآنسان تلك النفحة الحاصة التي نزعجه دائما عن الاخلاد للحياة المادية علالغي بنفسه في حضن هذه العلسفة بعد نلك الهرعة الكبرى . ولكنه عاد فقلب المسألة على وجه آخر واخذ يسائل نفسه .هل قواى الادراكيه قاصرة على ما تحصله لى هذه المشاعر الكايلة ? وهل اناوالحيوان الاعجم سوا . في كل المواهب الممنوية الامن جهة الكبية ؟

هنا مزدحم الآراء المنضار بة عرمة نتل الفلسفات المتنسا تضة ، و معروض المذاهب الني استنفدت جبود الدفوس الجادة في طريق البحث من الحقيقة . و مجموع ذلك بجلى لك منظر الرهيباً من تهالك الانسان علي رفع الستار عما ورا ، هذه المظاهر الشهودية من القوى المالمية ويصور جهاده العنيف المتواصل لرفع الحجب عن حقيقته الذاتية ، تارة بالاستنجاد العالمية ويصور جهاده العنيف المتواصل لرفع الحجب عن حقيقته الذاتية ، تارة بالاستنجاد بقوي مشاعره الجسدية ، ويطور المالاستنمداد من بداهات خصائصه المقلية ، فاذا لم تسعفه بقوي مشاعره الجسدية ، ويطور المالاستمداد من بداهات خصائصه المقلية ، فاذا لم تسعفه

هذه او اللك حاول أن يناجي روح الوجود نفسه لتكاشفه بأسر ارها الخفية.

هـذا الهم الناصب من الانسان استثار كل مواهبه النفسية، واستجاش جميسه قواه المعنوية، فلا سناص ونحن بصدد هذا الامر الضخم من اعطاء القارى، صورة تفصيلية لما اجلناه ايكون على بينة من صحة النتيجة الني نريد أن نجملها عمرة لما ننشره في هذه الوريقات من الفصول المتتابعة.

# ( أدوار الانسانية في البحث عن الحقيقة ) '

اتت على الانسان فى البحث عن الحقيقة ثلاثة أدوار لامناص لنامن تتبع موافقه فيهاءلانها تحصر وجوه تطوراته العقلية حيال اكبر مسألة لها الاثر الاول فىرقيه الادبي وهي : دور الفطرة ودورالفلسفة، ودر العلم

فأما في دور الفطرة فقد اعتمد الانسان في حل مسألة ذاته ومسألة الوجود على الفاعدة التي هدته اليها فطرته المقلبة، وهو أن كل مصنوع لابدله من صانع ، وما انه هو والوجود مصنوعان وقا بلان قلتأثر فلا بد من القول بوجود صانع لهما موثر فيهما ، ولحكن الانسان ليس بالكائن الذي يقنم بالكايات دون الجزئيات، ولا ممن يكتفى بالقشر دون الباب، فأخذ يبحث في ذلك الصانم وعن مكانه من الوجود، وعن مبلغ قوام التي خلق بها الكون وكنه صفاته التي هو عليها. ولم يقف عند هذا الحد فأراد أن يعلقها، ولم يف كيف خلق الكائنات، وعلي أي وجه يؤثر فيها، وماذا كان يعمل قبل أن يخلقها، والى أي حال تؤول هي بعد أن تؤدى دورها من الوجود الخالخ، فقادى من ذلك كله الى ما يناسب مداركه في ذلك الدور، فتخيله على صورته رجلاقوباً له عواطف واهوا، وأسكنه في أوسع ماعله من الفابات أو أرفع ما تصوره من الجبال، ثم رأى انذلك يحط من قدر، فأسكنه السما ، وسلك في تقدير طبيعته وخصائصه طريقته في تصور شكله

فأتي بكل ما بؤثر علي خياله وهو في جهالته الاولي، فخالف الشعوب في هذه المدركات على قدر ما بينها مرز التخالف في بيئاتها وحالانها الاجماعية، وفي قواها التخميلية .

"الاهذا الدوردورالفلسفة وهوائمهدالذى وضعفيه الانسان حدودا للنظر عواصولا المعتمولات ورسم دوائر معينة الممكنات والمستحيلات وحاكم المركات الي قرانين عقلية عامة عرسمي مطابقة مدركاته لذلك القوانين أدلة. وهو دور مختلط في بدا، ته بنها بة الدور الذي قبله عقلا عكن تميين حده بفاصل فللمصربين القرما، والهنود والبابليين والصيفيين منذ عدة ألوف من السنين مواقف في هذا الحجال المقرر عصلوا منه علي مدركات عالية علا عكن الوصول البها الا بالجرى على أصول معينة في النامل والوقوف عند حدود عقررة في النظر عوالنفرقة بين المكنات والمستحيلات ومايصح أن بجعل من المسلمات المقلية وما لا يصح الا أن الفلسفة لم تعرف بهذا الاسم الافي الامة البونانية الفدعة . وان كان اليونانيون يعترفون بأنهم مدينون عمارفهم الطبيعية والفاسفية لكهنة المصريين .

في هذا الدور تأسست الفلسفة لاعلى قضايا العقل فقطاء الكرعلى المرأيضاء فكان الفلاسفة اليونا نيبن الاقدمين قدم واسخة في كثير من فروعـه كالرياضبات والطبيعـة والطب والفلك ، أخذوها عن المصريين وأشاعوها في الملاهم وزادوها مواد بابحاثهم وتجاربهم .

في كان أول شيء شفل بال الفلاء فة الاولين البحث في الاصل الثابت للكائنات أي الهيولي أو المادة الاولية، وفي القوى التي تعمل في تحويلها وتغييرها، ثم في اعدادتها الي تلك الهيولي، وفي مصدر الحركة والابداع الفائض على الكائنات. هذه كابها ابحاث طيعية بحتة ولد كنهم لم يلبثوا أن تحولوا لدرس الانسان نفسه ، فخاضوا من الكلام في ووخه ومصدوها وارادته وعقله وأخلاقه في لحج بعيدة الفور، أدوا منها الي هذه المسائل الضخمة وهي : هل من حقيقة مطلقة فوق هذه الحفائق النسبية . وهل مر خير محض الضخمة وهي : هل من حقيقة مطلقة فوق هذه الحفائق النسبية . وهل مر خير محض قائم بنفسه ورا، هذه الخيور الجرئية والشرور الوقنية فوأعيان الاشياء أسقيقة هي أم وهمية النجائخ؟

هذا الله حوا الي المرشائري ، فارقة رأت ان اصل الخليقة قرة أزاية أبدية عية مد كنة واجبة الوجيد أن بدت المادة الرادتها وهبأت الاشماء منها بقدرتها وخلفت النفى الانسانية واسكنتها دفيا أجدد البنلي فيه أمد أعدوداً م تبرحه الي ما لم الارواح المجردة والفوس الطبية في عالم يراء هذا اللهالم.

وفرقة ذهبت الى أن الو ود أصلين قديمين منلازمين وروحاهيطا بكل شيء علماء ونافذاً على كل كائن، حكما وعيولى أى مادة تنفمل لارادته و تقبل الصور التي بطبعها فيها . وقد نبغ في عده الفرقة الفيلموقان المظيان افلاطين وتلهيده أرسطو، فكان برى الاول وجود عالم روحاني مثالي وعالم مادي ورود بأنه مامن كائن مادى الاوله مثال يشبهه في العالم الروحاني، وذهب أرسئو الي وجود أصلين أيضاء ولكنه معاها الهبولى والصورة . الهيولى ع. ه عي الشيء القابل والسورة هي الروح الما نحلانوة والحركة . وقرر أنهما متلازما لا ينفصلان و فكل كائن وقائد من هبولي وصورة أى من مادة وروح .

والفرقة الثالثة زعمت أن أصل الوجود مادة أزلية فقط، ورأت أله لا حاجة الهرض، وجود روح قليمة بجانبها و فالمادة عدهم أصل كل كانن، رايست القوة المقلية نفسها الا مفاهر ا من مظهر ها التي لا تحصي، قرروا بأن عذه المادة لا تقبل الفنا، والهما تنفيه صورها الى مالا نهاية تيما لنواميس مقررة وقوانين البقة. وذهبواللي أن القوا، بوجود أصل روحاني أوجد المادة أو شاركها في تكوين السكانات، وهم باطل ليس له قيمة فلسفية.

أما الدور الثناث من أدوار الانسانية في تطاب الحنبقة وهو دور العلم، نقد بدأ عند ما نقر ر الاعاد على المشاهدات والحوادث في تفرير الاصول الفلسفية الاعلى المقل وحده ولا على الظاون والنظريات التي تحسب من العلم وابست منه في شيء . و كان الفضل في انجادهذا الدود العلامة بمكون الانجاري المولود سنة (١٩٦١) والمنوفي سنة (١٩٧١) وقد كان لهمذا المذهب اليهد الطولي في الهداد الفاسفة المهادية فوصات به الي درحة أحقطت معها حسكل المهذاهب الخالفة لهما ، ووقر في النفوس به الي درحة أحقطت معها طلال المذهب المادي )

ان عهد القول بضرورة وجود القوة المدبرة، بالعالم الروحاني،ة. د زال زوالا لارجمة بعده .

في هذا الدور الذي دام نحو ثلاثة قرون نشأت المعارف المكونية العلياء تقررت الاصول العلمية الدكبرى وظهرت المذاهب في تعليل أصل الوجود وتفسير تنوعات الاحيا عوصار للط سطوة على النفوس والدة ولللم تكن الافي عهد من عهود الانسار، وانتقل السلطان من حفظة العقائد الي حلة المعارف، وصفرت قيمة المعابد الدينية بجانب الجامعات العلمية عوشهر الناس انهم قد دخلو في دور نهائي من الحياة العقلية ، ولماكنهم ماعتموا أن رأوا أن هذا الدور قد كان توطئة لدور آخر انقلبت فيه اصول الماديين رأسا على عقب، ونشأ دور جديد جم جم طيبات العمود السابقة وتنزه عن سيئانها ف كان هو الدور النهائي المنتظر ،

وبما أننا تصدينا في هذه المفالات لاعلان هذا الدور الجديد للملم والفاسفة، فلا مناص لنا من الافاضة فى بيسان أطوار المذهب المادى، وتتبع جميع مقرراته مع الدلالة على وجوه قوتها وضعفها وانصافه الانصاف الجدير بالفيورين على الحقيقة ايكون ذاك أكثر تجلية للدور الجديد، واشد ادلالا على مكانته الرفيعة.

. . .

### ( تاریخ المذهب المادی )

یصد المادیون بأصل مذهبهم الی آمو القرن السان س قبل المسیح، أي الی عهد الفیلسوف طالیس المولود سنة ( ۱۳۸۸ أو ۱۳۸۹) و به تیرون من أثوا بعد مس تلامیذ الی نحو ۱۵۰ سنة اسلافا عتون الیهم بأ واصر و ثبقة من القرابة المذهبية ، فيعدون من مشهور بهم ( انا كز عاندر ) و ( انا كز عاند ) و ( انا كز عاند ) و ( انا كز عاند ) و ( ده و كريت )

أما نحن فلا نعرف وجها وجيها لانتسابهم لهؤلا. الفلاسفة لامر الوجهة المدعية في تعليل الاعتقادية لانه م كانوا مؤمنين بالعالم الروحاني ولا من الوجهة المذهبية في تعليل الوجود فانها مما لاياهي بالاعتراء البها فقد كانت بأفاصيص المجائز أشبه مناهيك عما تثمره التأملات في وقت كان فيه علم الطبيعة في دور السذاجة الاولى .

فأما (طاليس) فقد زعم بأن المادة الاولية هي الما. فبتكانفه وجدت الارض وبتمدده تولد الهسوا. والمار. قال الاستاذ (بالمجون) في كشايه تاريخ الفلسفة: ان طاليس كان يمنقد ان كل تحدول مادى لايكون الا تحت تأتير عوامل ورحانية

وأما (أناكبزءاند) فكان يقول ان المادة الاولية ليست الما. بل هي اللانهاية المطاقة، أي الحالة غير الحددودة التي يخرج ويمود اليها كل كائن مقودا بحركة أدلية . وكارن يري ان الكواكب آلهة معادية النح النح .

واما ( اناكزيمين ) فـكان يذهب الى أن المادة الاولى اللاشيا، هي الهوا. وان ماده الاكة انفسه من ذلك الهرا. الخ.

واما ( اكزينوفان ) فكان يرى ان اصل المادة الماء والنراب والهراء والناريخ تمعة. قال الاستاذ ( بانجون ) المقدم ذكره . كان اكزينوفان متدينا جدا ولكمنه كانخالصا من الاوهام الدينية العامية .

واما ( بارمينيد ) فكان ينكر العدم والفراغ ويقول باستحالة وجود شي. من لاشي عددة الوجود، اي أن الله هو الأشيء والكنه من الوجهة الاعتقادية كان من القائلين بوحدة الوجود، اي أن الله هو الكل وان الكل هو الله .

واما ( هيراقايد ) فسكان يقول النا نرى الاشياء ثابنة ولسكنها في الحقيقة في حالة صديرورة مستمرة فنظر بر ونزول ولا تثبت في وتت ما . قال الاسمتاذ

(بانجرن) وكان هيرا قليد بري أن فوق هذه الكائنات المتصولة عقسلا الهيا ثابتا لا لا يتحول .

وأما (الميدوكل) فذهبه أن المناصر كانن ماكمة وجيتمة بالشوق الذي فبهاء في تنافرت فحدث العالم من سجاديها وتدافعها عوكان مؤمنا ينقد بخلادالوح.

واما (لوسيب) فأم نسلم عنه أكثر من انه واضع نظرية الجواهر الفردة وقد يكون الواضع لها تلميذه (دعوكريت) و وثاها ان المادة تما لف من فرات صفيرة جدا متمتعة بحركة فاتية فيها غير مستداة من عمرات خارج عنها وهذا المذهب أداه اليه معجرد النظر في الكائمات عفلم شكلف الاوصف ماتراء العين بله ن النفوف الى ماوراه فالك ولا يحنى ان في على هذا الزعم دوى عرفة و بالة مطبقة عفان الاكتفاء فالك ولا يحنى ان في على هذا الزعم دوى عرفة و بالة مطبقة عفان الاكتفاء بعكم هذا الدكر المافس، المجردة في تعليل الخلواهر المنوعة الله الانفف عند حدة والاكتفاء بعكم هذا الدكر المافس، بعبر من المعكم الذي لهن وراه مرمي مو بكن مثل مرتكيه كمثل و جل من متوحشي الزوج بقت أمام ساء قصفيرة في المهارفة المافسة وعظمة ما أيام ساء قصفيرة في المهارفة المافسة وعظمة من من من من وحشي الزوج بقن أمام ساء قصفيرة في المهارفة المافسة وعلمة المافسة وعلمة المافسة وعلمة المافسة وعلمة المنابعة المافسة وعلمة المافسة وعلمة المافسة وعلمة المافسة وعلمة المافسة وعلمة المافسة والمافسة والمافسة والمافسة والمافسة والمافسة والمافسة وعلمة المافسة والمافسة والمافة والمافسة وا

الا أن ديموكر يت لم بك عاديا في مرتده، تند نان يقول برروه الروح ويزعم انها مركبة من جواهر فردة كرية غاية في الطافة يوس ان الأكلة مرّ قبة هي ايضامن جواهر فردة الا ان جواهرها اكثر حياة واقوى.

هؤلا. هم الفلاسفة الذين يعتبرهم الماديين المتسريين لاصل قديم فأولى الناس بهم المؤمنين . فإن كان لابد من اعتزاء الماديين المتسريين لاصل قديم فأولى الناس بهم السوفسطا أيون لذين نشأوا بعد عهد دعو كريت فانهم عمم الذين محدوا الي تشكيك الناس في الاكمة وفي الاصول الاولية الاخرى الفلسفة فرسمية منهم (بروتا غوراس) المولود سنة عنه قبل الميلاد فيو اول من قال بأن الآله له يمكن اثبات وجودها بدليل .

. تم نبغ بعده (كريتهاس) قارر بان لآلة ليسوا سوي هنترعات خيالة دعيا

البها الدهاة من محى التسلط ايقهر وابها الشموب لاحكامهم.

وكان من تعاليم السوف طمائيه انكار الحير المعاق والقول بأن المدل والظلم من الأمور الا ملاح تعاليم السوف طمائيه انكار الحير بماصر عم بالتحقير والازراء. ومعامل بكل ضر ب الشهير ، ولحكم النقد الفاسفي المصرى اثبت أن الطمن الممام في اخلاقهم وسيرهم نارث لكفرهم بالآلمة وعدم اعتدادهم بالخيالات الاعتقادية.

اما هم في الواقع في كانوا اولي، على وحك. قد واصول خانية ولكنها مادية

استمر الرأى المدى ماثلاني الممارف اليونانية يناهض الفله فه الروحانية وتناهضه حتى تقليد عليه نهائيا قبل المديح بنحو ثلاثة قرون، وهي ما تقلبت عليه في ذلك المهد بحمة قاطمة ولا بنمبر بالعام مدياً بنشيم العامة له اوقصدهم بالسو. خصومها، والماء به في كل في أن أن منان من في فل فه لا تشايم خيالاتهم الاعتقادية. فخلا المو للمرابي الخلاطون والرحان من كل فل فل فلا المرابط فل فنشر في فخلا المو للمرابط فل فانشر في الما المناسلة على المرابط في المرابط

دام الحال الى هذا المهال الى القرن الخاس عشر حيث ظهرت باكورة الآراء العالمية المؤثر الحال الدركات الانسانية عاراي الفائل بأن الارض كرية وبأنها المست مركزا للعالم بل هي كوكب حقير من الكواكب الدائرة حول الشمس، وغير ذلك وجهات البيئة الفكرية لارأى المادني فغلهر في القرن السادس عشر باشدة و اكثر لا الاعراف البيئة الفكرية الرأى الماديان والمستقرات حرب الفنا الفلتتيمه في هذا الدور باكثر اسمان واستقب المهاراة التي نشبت بينه و بين الفلسفة الروحانيه في الثلاثة القرون الاخيرة فانها كانت كماوشات بين الطلائم انتها عمارك فاصله في النصف الاول من المغروري الفرن الم طيء كانت نهجتها انتصاره فلك الانتصار الباهر افان الالمام بهذا كله ضروري لاظهار المهد الفلد في الجديد في أكبل ماهو عليه من الجلال والجال.

#### ( الفلدفة في القرن السادس)

هل القرن السادس عشر وظهرت بعض الآزا، السية في الفلام والطبيعة فكان ذلك سبباً في ايقاط الشكولة الكامنة في الناوس ، وتوليد الشبهات على الفلسفة الروحانية. وكان أول مجترى، على احيا، المذهب المادى الفيلسوف الايطالي (بطرس بومباتيوس) فنشر في سنة (١٥١٩) كتابا ثار فيه على نظرية أرسطو في خلود النفس قال فيه : أن القول بشاود النفس يقتضي أقامة الدلبل على انها تحيا بدون جدد وهذا مستحيل ».

واللاه في القرن السابع عشمر ( العارض بيل ) المرلود سنة ( ١٦٧٤ ) فقرر بأن الالحاد أفضل من النساء بالاضاليل. وقرر أن الايم تقوم وتحيا بدون الاعتقاد بالله وبخلودالنفس.

وفي صنة ( ١٧٤٥ ) نشر الفياء وف الفرندي (دولانترى)كتابا امها. (التاريخ الطبيعي فلفس ) قال فيه . « أن القول بوجود روح توم دونج مرسرب ما لهذيان. فالروح والجسم مرتبطان لايف للاز عرالمادة والقوة لاتنفك المداهما عن الاخري الافي الوهم . أمان الواقع فهما شيء واحد . وكل الافكار مصدرها الحواس فلو كان العقل جوهراً مستقلا لها بقوته الذاتية وان كان الانسان معزولا عن الخلق . وهذا لم يحصل قط »

وفي سنة ( ۱۷۷۰ ) بشر البسارون ( هولياخ ) الالماني كتابه ( نظام الطبيعة ) قرر فيه ان كل شيء محصور في الطبيعية عوان كل ما يتخيل ورا ها وهم في وهم ، وان ليس الانسان الاعرة القوى الطبيعية عوان ليسعت طبيعته المعنوبة الامظهراً من مظهر طبيعته المادية . وقال ان الانسان لم يذهب في رفع نفسه عن مستوى الطبيعة إلا مدفوعا عبد لذاته وايثاره لمصلحته الشخصية . وأثبت ان العالم كله مادة وحركة وسلسلة أسهات ومسيات لانته بي عند حد . وأن المادة والحركة أزليتان . وقال ان ليس في

الطبيعة أمن عجيب الاللذين لم يدرسوها حق دراستها وأن الحسن والفبيح اعتباريان في الوجود مثل النظام والانفاق فيه .

وقال أن الذي يزعم أن النفس ألحس وتذكر بعد الموت بلزمه الفول بأن الساعة المحطمة لاتزال تمين الوقت بعد تحطمها كما كانت تفعل ذلك 3.4

وظهرت في سنة ( ١١٥١) أول دائرة معارف فرنسية وكان من أشه وكتابها ( ديدرو ) فكتب في مؤلفه ( المادة والحركة ) ان مانراه من خروج كائن على من البيضة بواسطة الحرارة وحدها ينقض كل تعاليم اللاهوتيين ويهده كل هياكل الارض.

نقول ان ( ديدرو ) قال ذلك قبل أن يكتشف ياستور الجراثيم الميكروسكويية الحية التي توجد في كل بيضة ملقحة فظن ان البيضة المينة مع خلوها من كل جرثومة حية يخرج منها فروج حي بالحرارة ليس الا .

وقال أن الروح ليس الا تمره التركب الجَمَائِي، وعلم النفس ليس الافزيولوجيـــة الاعصاب.

وقد تقدم «ؤلاء الماديين وتأخر عنهم جهور في كل أمة لم نشأ سرد أسمائهم النشابه نظرياتهم ووحدة آرائهم.

فلما جاء القرن التاسع عشر كانت العلوم الفرعية قد باغت شأوا بعيداً من التقدم وأغرت عمراتها اليانية في الصناعة والزراعة ووسائل تخفيف الويلات الانسانية واستخدام القوى الطبيعية. وحدث من المخترعات ماأوقر في صدر الحاصة وبعض العامة التي متفتيج الطريق الذي يسير فيه العلم هو الطريق السحيح المنتج وأن العلمسفة التي متفتيج من أصوله هي الفلسفة الحقة التي لا يجادل قبها لا جامد أو مفتون . وان كل ماكان الماقد مين من الاقوال في الروح والملا الاعلمان على الاخيالات لا تعدوما عليه الطوائف المنحطة في سلم الارتقاد منها ، وأخذوا يفتظ ن حلول ذلك العهد الدهبي الذي تسقط فيه كل الاحلام المذهبية التي فرقت بين اجناس النوع الانساني ألو فامن السنين في صبح فيه كل الاحلام المذهبية برتمون في خيراتها الي المدهد و دثم بنزحون من هذا الوجود

خالصين من ضوضا. الحياة وتكالقها إلى أبد الا أب بن

وأما أنصار الفلسفة الرو بانية بين مسلم وقوية قاوده، ابقايا الله الدخل بات العربزة عليهم ثنايا فلوبهم تساورها الشكوك والشبهات، وتنقص من أطرافها الربب والاستشكالات، عد أن استنصر والها القضايا الدئانية فأكرت، والفلد فم المقلية فها أجرت، وأبن تأثير الممقولات والاكلات البخارية والابدادات الصناء به وبواهر محر التلفون والتافرافات والاكلات البخيارية والابرادات الصناعية وفواتر المدنية ؟

بينما الناس على هذه الحال وادّا بحادث جلل شهر في عالم الباحث الطبيعية سنة (١٨٥٨) فضى على البقية الباقية من فلول الاعتقاديين، الاوعر (مراب المراب دارون) في تعليل وجود الانواع الحية ونشو، ها بناموس الانتخاب الطبيعي وفي قيام المحتملة على نظام آلى بحت ليس فيه أثر لندبير محرر وتنظيم منظم. فَكان ظهوره نهاية الممركة القديمة بين الماديين والروحيين فتقردت المادية بالسلالان، بأنم الغرور العلمي أقصى ما يمكن أن يصل اليه. ووقر في صدور العلماء أن ماله الوجو الدكيرى قد حلت حلا نهائيا، وان لم يمكن أن يصل اليه. ووقر في صدور العلماء أن ماله الوجو الدكيرى قد وعاشيه في أمانيه المعنوية. فقد ثبت لهم أن الانسان حبوان الراحذلك أم لم يحت والا كرامي والمائية في مادير الراحذلك أم لم يحت والا كرامي عن حفله أم سخط، وأن الطبيعية في ماديريا والمنها هي الأول والا خروان الرحى عن حفله أم سخط، وأن الطبيعية في ماديريا والمناز المناز المن

لماذا تأدي الداظرون في الكون الي هذه الديمينية ولم ينأدوا الى نقيصها \* فهـل من طبيعة المباحث الكونية أن تجعل للغلسفة المادية هذا السلطان العظيم ، وأن تخذل

الفلسفة الروحية ? كيف يحدث ذلك تحت تأثير المشاهدات العلمية وتكاد تجمع عليه أرقي العقول الانسانية في ارقي العصور الفلسفية .

### (لماذا يتأدي الباحثون في الكون الى الالحاد)

هل من طبيعة المباحث السكونية أن تنصر الفلسفة المادية على الروحانية حتى يشيع الالحاد كانرى في اكثر الطبقات المفكرة ? هذا بحث يحتاج للافاضة فنوجزه في كلمتين فنقول:

الانسان لايطبق بحكم تركيبه المعنوي أن يقف جامداً أمام أى مجبول كانفهو مضطر الي تمرف كل ما يؤثر على حسه وعقله، والى تعليله على قدر ما تسمح له به وسائله فلما قذف به الى هذا العالم شرع فى تعرفه مقهوراً بفطر ته الفياد عدر كات تناسب حالته فى حوادمهما معملا جميع خصائصه العقلية ، فا آب من هذا الجهاد عدر كات تناسب حالته من السذاجة ، فنسب جميع الحوادث الى على رو حانية . الا أنه ليس بالكائن الذى يقف عند حد يصل اليه فما زال دائبا وراء استكناه المجاهبل حتى هدى الى كثير من العلل الطبيعية المباشرة ، فكان كانادرك علة ، وبط بهامعلو لها ورفع العلة الروحانية عنها مع الاختفاظ بها كعلة أولية.

فلما نشأت الفلسفة كانت العلوم السكونية قد كشفت كثيراً من العالى العابيعية ع وأظهرت وجوه تسلسلها عفل يبق أمام العقل الانساني غيرالعلة الاولية أوعلة العالى عوهو كما قلنا لا يطبق بحكم تركبه أن يقف جامداً حيال أي مجهول كان. فوقف لادر الشراك العلمة الاولية جل وسائلة الفسكرية غير قانم بأن يعتقدها ذا تا ازلية ابدية واجبة الوجود، عالمة بكل شيء عوقادرة على كل شيء فأراد أن يعرف كيف هي أزلية أبدية عوماذا كانت تعمل قبل أن تخلق الكون عوعلي أي عال تحيط بكل شي، علما عوباي أسلوب تطبع ارادتها في القوى الكونية المخر، فكان كلما اصطدم به في المسئلة استعصت على تطبع ارادتها في القوى الكونية المخر، فكان كلما اصطدم به في المسئلة استعصت على تحليله وامتنعت على الانطباق على دستوره . وأحس بوحشة لاتنطبق وسكينته المعنوية . والحد كان هذا المحز مما يصبح أن يريده تقديسا لهاء واستسلاما اسلطانها، لو كان تركيه المعنوى على غير ماهوء أى لو كان ممن يكبر مايجهد ويعظم مالا يعلمه . ولكن ذلك فيه يضطره الى اعتبار كل مالاينطبق على دستور هباطلا فلاير فع بفرأ ساويند فع المستور ويسايره .

نهم لاقي الآنسان من انخداعه بهذا الدستور العقلي أشد مايلاقي كائن من طبيعته. فكم مدرك اعتبره باطلا جريا علي دستوره هذاء ثم انكشف له بعد ترقي ذلك الدستور أنه من الحقائق الساطعة . ولكنه محول بدافع قهرى للخضوع له علي نقصه لعلمه بأنه مضباحه الوحيد في ظلمات هذا الوجود ولا مناص له من الاستهدا. بنوره في قطع مفاوز . والا تردى في كل عماية تصادفه .

نهم نشأت اللا أدرية في الفلسفة اليونانية بنبوغ الفيلسوف (بيرهون) في القرن الرابع قبل المسبح ، أي بعدان بلغ العلم شأوا بعيداً في كشف الحجاهيل الطبيعية. ومؤدي هذه الفلسفة الامتناع من الحكم على الاشياء لاستحالة ادراكها على حقيقتها بهذا المقل الناقص. فلم يأبه بها العقل الانساني لانه يعتبر نفسه فاتحالمسانير الكون فلايرضيه أن يقف هذا الموقف السلبي امام الحجهولات التي تعترضه .

لما تكرر نكوص العقل عاجزا عن احراك وجود ذات أزلية يمكن تناول العلم بها على أسلوبه حول وجهه عنها لاول مرة الي النظر في علقالعلل من وجهة طبيعية بحتة عوكان ذلك في القرن الخامس قبل المسيح في عهد السوفسطا ثية عالاان الدهما. لم تقبل شكو كهم في هذه المسئلة فلم تغنيس فلسفتهم ، وا تفق ان جاءت الديانة المسيحية ثم اعقبتها الاسلامية فقويت العاطفة الدينية قوة لم تعبد لهامن قبل عفد خضع العقل للدن مضطر الخسة عشر قر فا، وحدث أن اعترى أهل الدين في الغرب زهو بسلطانهم على النفوس فأمسر فوا في تقييد العقل وغلوا في مصادرة العلم فكان ذلك مدعاة لان يحمل العقل من السخائم على الاديان والمنتدينين ما يدفعه لانهاية القصوى من من اعه ومطامعه ، فلما استرد دولته في القرن المناس عشر صرح على رؤوس الاشهاد بأنه على "بحل جميع معاضل السكون من غير الخامس عشر صرح على رؤوس الاشهاد بأنه على "بحل جميع معاضل السكون من غير

ان يلجأ الي فرض يتعالي عن تحليله، وبترفع عن تمحيصه، وعرض للناس جبع ما كان يرتطم به من الشبهات في وجود العقل المدبر والعالم الروحاني وصرح أنها لا يقبل الحل فذاع الالحاد في رجال الله واندفعوا يتلمسون الحلول التي تنطبق على دستور العقل افطبع العلم من ذلك الحين بهذا الطابع، ودونت كتبه بهذه الروح . والذي زاد الامر شدة ان خصومهم وهم رجال الدين كانوا في اثنا، هذه الدولة العقلية يزدادون جودا على جودهم، وتشدد افي مصادرة البديهيات العلمية فوق سابق تشددهم، فكان يقا بلهم العلميون بتطرف يناسب تطرفهم حتي وقعت الطائمتان في نوعين من الفلويتفقان شكلاو يختلفان موضوعا . فاذا كان الدينيون خيل اليهم في إلن دو اتهم انهم حملة المعارف السهادية وخزنة الاسر ارائعلوية عواطلاسم الطبيعة، وفكوا معميات الحليقة، يركشفوا مساتير وخزنة الدور بأنهم قد حلواطلاسم الطبيعة، وفكوا معميات الحليقة، يركشفوا مساتير الفوى السكونية عوائهم بلغوا الى مكانة من العلم تمكنهم من مفاجأة النواميس التكوينية وهي تصور الكاثنات العالمية، وانتهوا الى اوج من الفهم يسمح لهمم بالحرام على بداآت الاشياء ونهاباتها، حكما لايقبل جدالا، ولا يحتمل قيلا ولا فالا،

فى هذا الدور بلغ غرور رجال العلم حدا زعموا معهان الاحكام التى تصدرها دور التشريح ومعامل الطبيعة ومراصد السكواكب ومستنبتات الجراثيم الميكروسكوبية يجب ان تحني لها الرؤس خاضعة عوان تعتبر حقائق مطلقة ، وسرى هذا الغرور من رجال العلم الي صفار طلابه والى مقلد يهم من المحتكين بهم، فخيل اليهم باطلاعهم على اثارة مما سطر وزعماؤهم انهم اعرف بالكون وخوافيه ، وبالموامل الني تعمل فيه ، من المحتويات دكانه ، ومن المستبضم بما تحت اردانه .

ولكن هيهات أن يظل العقل محجوبا وراء هذه السكسف السكشيفة من الفرور وهو القرة التي لاتنخدع بخيال الاربئا تستجم قواها لتأمله،ولا تقنع بظاهر شي. الا قدر ماتجد الوسيلة لنبطنه . فهبت في النصف الاخير من القرن الناسع عشر من تحت هدا الحشو الوث من الادعاآت الباطلة، والمزاعم العاطلة، كمن هب من نومه عقب

كابوس أخذ عخنقه ، مملنة على رؤس الاشهاد أن ما خضمت له في مدى الثلاتة القرون الماضية من الآرا. المفلسفية كان أدخل في عالم الوهم من كل ما خضمت له من الآرا. الضالة في عهودها السابقة . وانها وهي في هذا الدور من الفرور كانت أبعد عن دستورها ، وأعمى لفا ونها عمله أي دور كان قبله .وانها لا تزال تنشد الحقيقة المطلقة على ما كانت عليه اول يوم وجدت فيه على هذا الارض.

فدا هي العوامل التي ايقظت هذه القوة العقلية من سمبائها ودلتها علي وجمه غروره؟ رماهو هذا الوهم الضخم الذي تمثل لها في صورة الحقيقة المطلقة وأنجح فى خدعها قرونا متوالية ؟ والى أى جهة ولت وجهها بمد هذه اليقظة النهائية

### ( أَفَاقَةُ الْمُقُلِّ مِنْ غُرُ وَرَّ الْمُلْمِي )

قا ما أن القوة المقلية كانت قد المخدعت بظاهر من العلم مدة ثلاثة قرون ثم افاقت من غرورها في النصف الاخير من القرن الناسم عشر وتبينت انها كانت متمسكة مما تسميه بانعلوم المحصة بما هو أخل في الوهم من كل ماخضعت له من الآراء الضالة في عبودها السايقة : فاذ كان هذا الانتقال الجلل يعتبر فاتحة عبد بلوغ الرشد للمقل الانساني، حيث وضحت له معالم الطرق التي لايضل بعدها في اندفاعه وراء الحقيقة المناقة، فقدوجب علينا ان فستشهد أكل ما قلناه في هذا الصدد بكلمة لعالم من اشهر المشتفلين بالعلوم الطبيعية وهو الاستاذ (جوستاف لوبون) فقد الم بذكر هذا الحادث الجلل في كنابه (تحول المادة) فقال:

كان اذا اتفق ان فيلسوفا من للنصرفين الي درس الموضوءات ذات الحدود المهمة والمنائج غير الهيمة، كملم النفس والسياسة والناريخ قرأ منذ عدد سنهن كنابا.

خاصا بالعلم الطبيعي كان يدهش من وضوح النحديدات فيه وصخة البراهين وضبط النجارب. اذ كان بري كل ما فيذلك الكتاب متسلسلا بعضه يشرح بعضا بدقة. وكان يرى أن بجانب كل ظهرة طبيعية مهما بلفت من التركب تفسيراً يبين غامضها.

ه فاذا حمل حب الاظلاع هذا الفيلسوف نفسه على أن يبحث عن الاصول العامة لهذه العلوم المصبوطة الى هذا الحد ، لا يتمالك نفسه من بساطتها المدهشة ومن عظمتها المهببة . فيجد في قاعدة علم الكيمياء نظرية (الجوهر الفرد) الذى لا يتبل الانقسام، ويجد فى قادة علم الطبيعة (القوة) التي لا تتلاشي ، ويرى معادلات علمية ولدتها التجربة أو العقل المحض، تشمل فى نظريات صارمة ، العناصر الاساسية الاربعة الماشياء وهي : الزمان والفضاء والمادة والقوة ، ويعرف أنجيع الجواهر الوجودية من الكوكب العظيم الدائر في الفضاء دوراته الاولبية الابدية الي ذرة الفبار الحقيرة التي يظهر ان الرياح تذورها اتفاقاء تخضع كاما انواميس سائدة عليها .

ه كان العالم يختال بهذا العلم الذى هو تمرة جهود بذلت فى عدة قرون. وكانت الوحدة والبساطة سائدة بفضله في كل مكان حتى أن بهض العقول المغرمة بالنظريات كانت تعنق امكان تبسيط العلم أكثر مما هو عليه بعدم اعتبار شى، غير العلاقات الرياضية بين الظواهر الطبيعية. فانهدف الظواهر كانت تتراآى لهم كأنها مظاهر لموجود واحد وهو الفوة وكان يخبل لهم أن تكوين بعض المعادلات الفرقية تكنى لتذبير جميع الحوادث التى تقم تحت المشاهدة. وكانوا يظاون أن الفرض الاول للمام هو كشف نظريات جديدة تعتبر على الفور كأنها نوامبس عامة يجب أن تخضع لها العليمة.

« ف كان الفيادوف المتقدم ذكره لايسمه الا الانحناء أمام هذه النقائج الفخمـة، معتمر فا أنه إن عدم اليقين في البيئة الفلسفية التي هرفيها فهن الممكن الحصول علي ذلك اليقين في مجال العلم الحجض. .

« كيف يمقل أن يشك في ذلك ؟ اما كان يرى ان اكثر العلما. كانوامن الوثوق ببراهينهم بحيث لاتنطرق أخف الشكوك اليهم ؟ وأنهم بقسلطهم على النيار المتحول اللاشياء، وعلى فوضي الآرا، المتغيرة والمتناقضة يسكنون هذا الجو الصافي من الاطلاق الذى تتلاشي فيه جميع الشكوك، وتشرق فية أنوار الحقيقة النقية الآخذة بالإيصار ؟

كل نظرياتنا العلمبية العظيمة ليست بقديمة العهد جدا، لان تاريخ العلم التجربي المحقق لا يصعد الي أبعد مر ثلاثة قرون وفي هذا المهدالقريب قربا نسبيا حدث دوران مختلفان من أدوار التحول في أفكار العلما.

« فالدور الاول كان دور الثقة والاعتقاد الذي تكلمت عنه آنفا، فكانت فيه المقررات الفلسفية والدينية، وهي قواعد مدر كاننا القديمة عن الوجود، تضمحل وتزول بيط امام المكتشفات العامية التي تتوالى يوميا، ولاسيا في النصف الاول من الحلال القرن الماضي . فماكنت تسمع من يوفع عقيرته بشكوى . وكيف يشتكى من احلال المقائق المطلقة محل أوهام المعتقدات القديمة في فكان يظن مؤسسو كل علم جديد انهم يحدون له الدوائر النهائية التي لا يعوزها غير سد مافيها من الفراغ . وكان يخيل الهم انهم متى اتحوا بنا، الصرح العلمي استمر هذ الصرح قائما على انقاض اوهام الزمان الماضي . فكانت العقيدة العلمية في هذا الدور على غاية تمامها . نعم انها كانت الزمان الماضي . فكانت العقيدة العلمية في هذا الدور على غاية تمامها . نعم انها كانت أن يعمروها قريها بأوثان جديدة ويقترحون على الماس عبادتها . وهي وان كانت أن يعمروها قريها بأوثان جديدة ويقترحون على الماس عبادتها . وهي وان كانت أوثانا خشنة الا انها لاتخدعنا أبدا.

« دامت هذه العقيدة في المقررات الكبري للعلم العصرى حافظة لقوتها الي ان حدثت في الايام الاخبرة مكتشمات غير منتظرة قضت على الفكر العلمي ان يكابد من الشكوك ما كان يعتقد انه قد تخاص منه أبد الآبدين . فان الصرح العلمي (تأمل) الذي كان لابرى صدوعه الاعدد قليل من العقول العالية تزعزع فجاة بشدة عظيمة

وصارت التناقضات والمحالات التي فيه ظاهرة للميان بمدان كانت من الخفا. بحيث تكادّ لاتبانها الظنون .

« أدرك الناس على عجل انهم كانوا مخدوعين ، وأسرعوا يتسا. لون عما اذا كانت الاصوا، المسكونة للمقررات اليقينية لمعارفنا الطبيعية لم تسكن الا فروضا واهية تحجب تحت غشائها جهلا لا يسبر له غور ، فحدث اذ ذاك في المقررات العلمية مشل ماحدث قبل ذلك المعقائد الدينية عند ماشرعوا في مناقشتها الحساب ، فسبقت ساعة الانحطاط ثم تلاها دور الزوال والنسيان .

« لامشاحة فى أن الاصول التي كان العلم بختال بها اختيالا لم تزل كل الزوال، بل هي ستبقي أمدا طويلا في نظر الدهما، كحقائق مقرزة ، وستستمر الكشبالا بتداثية على نشرها ولسكنها قد فقدت كل ماكان لها من الاجلال فى نظر العلما. الحقيقيين.

«تلك المسكنة الني توهت بها آنفا قد كشفت المشام عن الطنيات التي بدأت تفضحها السكنت الحديثة، وبذلك دخل العلم نفسه في دور من الفوضى كانوا يظنون انه قد سلم منه الي الابد. وأصبحنا نرى أصولا كان يظن انها ذات قاءدة رياضية محققة صارت موضوع النزاع بين العلماء اللذين من وظائفهم تعليمها والدفاع عنها . وقد صدرت كتب علي مثل السكناب النبم المسمي (العلم والافتراض) لهنزى بوانسكاريه تؤتينا بالبرهان على ما نقول في كل صفحة من صفحاتها . فلقد أرانا هذا الرياضي المشهور اننا نعيش وسسط الافتراضات والاتفاقات حتى في مجال العدوم الرياضية .

« وقد بين لنا زميل كبير له في مجمع العلما، وهو العالم الرياضي (أميل بيكار) في بعض مؤلفاته مقدار تنافر الاسول الحالية الهم الميكانيكا وهو المهم الاساسى الذى يتطاول الى تصوير النواميس العامة للكون. واليك ماقال في هـذا الموضوع (في آخر الفرن الثامن عشر كانت أصول علم الميكانيكا نظهر فوق متناول كل نقد، وكانت أعال مؤسسي هذا العلم تؤلف كتلة ظن الناس انها تكافح الزمان. ولسكن

منذ ذلك الحين أخذ التحليل العلمي الدقيق ببحث القواعد التي يقوم عليها هذا البناء بمساعدة الزجاجات المسكمبرة، وقدأفضي ذلك الى اننا نصادف الآن عقبات صعبة التذليل حيث كان لايتخبل أمشال العالمين (لاجرائدج) و(لابلاس) الابسائط وممهدات. ولقد شعر كل من تكلفوا تعليم بداءات الميكانيكا بمدقلبل من النروي بمبلغ تنافر أصولها النقليدية اذا أريد عرضها على الناظرين)

ه وقد أبدي الاستاذ (ما نشي) في كتابه (قاريخ علم الميكاني كا) الذي نشره حديثا رأياءن هذا القبيل فقال :

(أن الاصول الميكانيكية التي تظهر أبسط الاصول هي في الحقيقة من طبيعة تمتبر غاية فى التعقد . فانها اسست على تجارب لم تتحقق ولا يمكن تحققها . وعليه فلا يمكن بأية وسيلة من الوسائل أن تعتبر كاما حقائق مثبتة).

 اننا علك الآن ثلاثة مذاهب لعلم الميكانيكا يصم كل منها الآخر بالبط لان وقاف لم يكن واحد منها يستحق هذا الوصف فيمكن أن تعتبر جميعها نافصة للغاية، ولا يمكن أن تعطينا الا قليلا من التفسيرات المقبولة لحوادث الكون.

«رقد كتب المسبو ( لوسيان بوانكاريه ) من جهته يقول (انه لا توجد لدينا نظريات كبري الآن يمكن قبولها قبولا تاما ويجمع عليها المجربون اجم اعاعاماء بل يسود اليوم على عالم العلوم العلبيمية نوع من القوضى . وقد اتسع المجال اللاجتراءات الممكنة، ولم يظهر أن ناموسا من النواميس يعتبر ضروريا ضرورة مطلقة في مدن نشهد في هذه الآونة أعمالا هي بالهدم اشبه منها باقامة بنا، نهائي ، فالآرا الني كانت تظهر لمن سبقنا كأنها تأسنت تأسسا ثابتا، عارت اليوم لدينا موضوعا للمناقشة . وقد رفض لين سبقنا كأنها تأسنت تأسسا ثابتا، عارت اليوم لدينا موضوعا للمناقشة . وقد رفض اليوم على وجه عام الرأي القائل بأن كل الظواهر الطبيعية تقبل تفسيرات ميكانيكية . فان أصول علم الميكانيكا نفسها صارت مشكوكا فيها . وقد شوهدت حوادث جديدة فان أصول علم الميكانيكا نفسها صارت مشكوكا فيها . وقد شوهدت حوادث جديدة زعزعت عقائدنا المتعاقة بالقيمة المطاقة للنواميس التي اعتبرت أساسية الى اليوم)

انتهي كلام الاستاذ لوسيان بوانكاريه . ثم ختم العلامة (جوستاف لوبون) مقالنه بهذه السكايات :

«من حسن الحظ لاشى، أكثر ملاءمة الترقي العلمي من هذه الفوضى. فالوجود مفهم بمجهولات لاتراها، والحجاب الذي يحجبها عنا منسوج غالبا من الآرا، الضالة أو الناقصة التي توجبها علينا تقاليد العلم الرسمي، فلا يمكن عمل خطوة للامام بعد تفكك عري الآرا، السابقة، والاشد خطرا على تقدم العقل الانساني هو تقديم الخانيات القراء لابسة حلل الحقائق المقررة على نحو ما تفعله كتب التعليم، والنطاول لوضع تخوم العملم ورسم حدود لما يمكن معرفته كما كان يود ذلك اجوست كونت انتهى

فها هي الملك المكتسفات غير المنتظر ةالتي خاصت العقل من غرور وماداً كمانت اللك الآراء الضالة التي كان يخبط في دياجيرها اللائة قرون ?

## ( المسائل التي فتنت العقل )

تأ ابت على فتنة العقل في دور الغرور العلمي بضع مسائل كان لهاسلطان كبير عليه لا مناص لنا من النظر فيها أبيان وجوه اغتراره بها وما طرأ عليها فتسبب عنسه خلاصه من ذلك الاغترار

أول الله المسائل مسألة المادة . شفات هـذه المسألة عقول الباحثين في السكون من أقدم العصور فأرادوا أن يقفوا علي الاصل الذي نشأت منه وعلى سر استحالاتها ونظام تفاعلاتها وعلى حقيقة القوي العاملة في الله الاستحالات والنفاعلات التي لا القف عند حد . فتخيل الفلاسفة الاولون ان اصلها الماء او الهواء أوالنارالخ حتى جاء لوسيب وديموكريت في الفرن الخامس قبل الميلاد فوضعا نظرية الجوهر الفرد وقرروا بان المادة مؤلفة من جواهر غاية في الصفر متمتعة بحركة ذاتية فيها وانها أزلية أبدية بان المادة مؤلفة من جواهر غاية في الصفر متمتعة بحركة ذاتية فيها وانها أزلية أبدية بان المادة مؤلفة من جواهر غاية في الطلال المذهب المادى )

فَــكَانَ حَكُمُ هَذَا المَذَهُ بِ أُوفَرَ مَنْ حَظُ غَيْرِهُ شَايِعَهُ فَلَاسَفَةً كَثَيْرُونَ ثَمَنَ أَتُوا دَعُوكُونَتُ

فلما تقلب الدين على الفلسفة بظهور المسيحية والاسلامية لبث هذا المذهب حتى عهد النهضة الاوربية على الفلسفة الأوربية على عقول المنكلمين عفي حقول المنكلمين عفي ما يناسب مدار كهم فقالوا أن الجواهر الفردة متساوية في الحجم في جميم الاجسام وأن بينها فراغاً تعمل فيه قو تاجذب ودفع وان تلك الجراهر لانعدم ولانتجدد والمكنها تتحول من جسم الي جسم حافظة لجميع خصائصها الداتية عوان تخالف الاجام مم وحدثها في الاصل ناشي، من اختلاف عددها وتباين أوضاعها في كل منها. فالموجود المطلق هو هذه الظواهر الفردة لايشار كها في الوجود غيرالقوة الملازمة لهاالتي لا يعقل أن تنفصل عنها.

سكن المتل الي هذا المذهب لبساطنه ، والمقل لا يعنيه الأأن يرتاح الى تعليل يجد فيه حاجته الماسة من فهم الكون الذى يحيط به علانه كا فلنا يستوحش بحسكم تركيب من الجهل ولا يطبق الصبر عليه ، وأى تعليل أسهل وأبسط من هذا التعليل الذى أحال عالم الشهادة كله الى المادة المحسوسة، وعالم الغيب برمته الى القوة الملازمة لها ؟ فالمادة تؤلف ظواهر الاشياء والقوة تعمل فيها وتذهب في ابداعها كل مسندهس فهل من حاجة بعد هذا الى خالق يضع أصول الطبيعة وعقل أولى بدرنظام الكائنات

قال العلامة (بوخنز) الالمسانيفي كتابه (القيمة والمادة) « أن الذين يقولون يوجود قوة خالقة خارجـة عن المحدة وفرق الطبيعة خلقت العمالم من ذاتهما أو من العـدم ، يناقضون الاصول الاساسية للعملم العليمي المؤسس على التعجر بة والواقع . »

وقال في مكان آخر من ذلك الكتاب:

«ان القول بوجود قوة مجردة عن المادة لاميني له كالقول بوجود مادة بلا قوة . فان الناس ماسلموا بوجود قوي عاملة ممتازة عن المادة إلا بتأثير الاوهام والجبسالات التي كانت سائدة في العصور المنقدمة ، ولكن العلم لا يقبل البوم مثل همذا الرأي هـ:

قانِ قلت له ماهي تلك الماءة التي تضعونها هذا الموضع الاعلي من الو ، ود المطلق؟ أجابك كما ورد في ذلك الكتاب :

«تحن لا نعلم ماهي المسادة في ذائها، كما لا نعلم ماهي القوة في ذائها ايضا . ولا ندرى ما اذا كانت المادة واحدة في أصلها، أو مكونة من ستين أرسيمين عنصراً كهاديا معروفا . ولكننا نعلم علما يقينيا بأنه يوجد شي . يجذب ويدنع وبقاوم ويتحرك وينتخب طواهر النور والحرارة النح، واله في الوقت الذي بزول فيه هدا الشي ، نزول هدة الفواهر معه ، فهذا الشيء هو الذي نسميه مادة ونسمي الفاواهر المذكورة مظاهر لهسا وندعو سبب الفاواهر القوى المشمولة في المادة».

قارف قت له فهـل يعقل خروج الابداع مما لا يدري ما هو الابداع، وبروز الحيـاة من الجماد الميت ? أجابك بما ورد في كتابه المـذكور بصفحتي ٥٠ و٣٠

« ان ادراك هذا السريقتضي أن تعرف أن قوى طبيعية ل وعقلية ملازمة لجوهر المادة. هذه القوى المقلية تظهر في جميع الاحوال الني تجتمع فيها شروط ضرورية في المنخ أو فى المجموع المصهي حيث تكون عناصر المادة متحدة على شكل خاص، ومتأثرة بحركة خاصة، فتنتج منها ظواهر الشعور والفكر، كماننتج منها في أحوال أخرى ظواهر الجذب والدفع، ولقد قال شو نهور: (اذ كانت المادة تستطيع أن تسقط فهى تستطيع أن تشقط فهى تستطيع أن تقمل عضلات للمادة عصبية حية توجد فيها خاصتا الشعور والفكر وتصبير مدركة لذاتها »

اسنا هنا بصدد مناقشة المادبين في مذهبهم، ولكنا نقرل أي قرق بصبح بعجد هذا من الوجهة الاعتقادية بين المادى المنزه عن الاوهام، وبين المؤمن المفدوس فيها في وأي بوخنز? قاذا كان المؤمن يعتقدان أصل الوجود قوة عاقلة أزلية أبدية قادِرَة

على كل شي، فالمادى (يعتقد) بأن اصل الوجود مادة أزلية أبدية قادرة على كلشى.. واذا كان المؤمن قدبت في أمر لا يعلمه ولا يستطيع أن يخضعه للتجر بة والمشاهدة ، فقد فعل المادى مثل ذلك، وليس له بعد اعترافه بأنه يجهل المادة وقوتها من محيص، واذا كان المادى قد عز عليه أن يعترف لاصل الوجود بالحياة والشمور، لعدم المكانه النوقيق بين هذه الخصائص وبين وجود الشر والنقص في هذا العالم وسيادة النظام الآكي في منه فان المؤمن قد أثبت لها هذه الخصائص لانه صعب عليه أن يعلل وجودهذه الخصائص فان المؤمن قد أثبت لها هذه الخصائص لانه صعب عليه أن يعلل وجودهذه الخصائص في هذا العالم وسيادة الشعور والمقلم الا كيام المنه ولا عقل على منها قائلان كيف بهب الحياة والشعور والمقلم الا حياة له ولا شعور ولا عقل ع

وقد أدراء المؤمن مبلغ الشر والنقص في العالم وسيادة النظام الآلي فيه ، ولكنه رأى أن بجانب هذا الشرخيرا، وبجانب النقص ابداءا، ومع تلك الصرامـــة الآلية حكة، فقطع بأن لافتران هذه الاضداد بعضها ببعض حكة لايعلمها .

نعم قد علل المادي وجود الحياة والقوى العقلية والخير الجزئي والابداع الجملي وآثار القصد والحكمة في الحليقة بعال طبيعية محضة فنفت كثيرا مرس العقول، ولكنها لم تستطع ان تفتن العقول العلياء فلايزال الاعلام من حمله أسرار العملوم وخزنة كنوز المعارف بنصرون الايمان على الالحاد على رؤوس الاشهاد.

قات است هذا بصدد مناقشة الماديين فلا كتف بما قلت حتى يجبي. موضع المك الماقشة ولسكني بصدد بيان اغترار العقل البشرى بالحلول الوقتية لمسألة المادة وذها به في الافتتان بها الى أقصي حد. واسكن هيهات أن يسكن العقل لامثال هذه الحيالات. فلم يابث ان شك فيها جملة ثم حمل عليها وجها لوجه، وكشف جميع نقائصها وابتني نظريات سواها تناسب ماوصل اليه من المعارف الجديدة .

فلنظر لم شك فيها ، وكيف حمل عليها، وما لذي إداله من نقائصها، رما هي البطريات الجديدة الني استبد لها بها

### (خلاف العابا. في أصل المادة)

لم يلبث العقل اكثر من ثلاثة قرون بعد النهضة العلمية في غروره بمذهب الجوهر الفرد حتى أفاق من غشيته فنظر في هذا المذهب نظرات انتقادية أحالنه الى قيمته الحقيقية، أى قذفت به الى عالم النصورات الحيالية . وبما ان هذا الرأى هو الاساس الذي يقوم عليه المذهب المادى، وما يفتيج منه من الدعاوى الطوبلة العريضة ، ترى من الملكة أن لاندعه قبل أن نثبت القارئين انه انهار على نفسه ولم يدق له من قيمة المحكة أن لاندعه قبل أن نثبت القارئين انه انهار على نفسه ولم يدق له من قيمة علمية . وأحسن أسلوب نتوخاه الذلك أن نترجم لهم ماكتب تحت كله ه مادة ، في دائرة معارف القرن العشرين الفرنسية وهي آخر موسوعة علمية صدرت في اعرق البلاد مدنية وأبعدها عن النائر بالعاطفة الديامة .

جاً، في تلك الدائرة بمد سرد الادوار الني تقلبت فيها الآرا. الفلسفية القديمة عن المادة ماياً ني:

«المسائل الاساسية التي تشغل الفلسفة والعلم فى العصر الحاضر فيما يختص بالمادة يمكن حصرها فيما نعتقد فى مسألتين . الاولى تتعلق علي وجه خاص بالفلسمة، والثانية تتعلق بالعلم

( المسألة الاولى ) ماهي الاسباب الحقة الني تحملنا على القول بأن ثليادة وجوداً مقيقيا متحبزا في الخارج? وماهى قيمة المعرفة، والاولى أن يقال ماهى قيمة الفكرة، الني نستطيع أن نكونها لانفسنا عنها ؟

(المسألة الثانية ) ماذا نعلم عن طبيعة المادة ، وعلي اى وجه نحاول ان نمثلها لانفسنا ?

« أما عن المسألة الاولى فالوفاق تام بين المذاهب المحتلفة، وذلك باجماءها على ان وجود المادة في الواقع ليس معروفا لنامنطريق مباشر، ولسكمنا انمانفر ض وجودها فرضاً بدايل مؤسس على العلاقة السهبهة، وذلك لاجل ان نفسر لانفسنا عني العلاقة السهبهة والعلمة العلمة ا

التى تؤثر على حواسنا . وعليه فهما كانت الفكرة التي نكونها لانفسنا عن المادة قاننا لاندركها أبدا على ماهي عليه في الواقع، بل على ماهي عليه بالنسبة الشعورنا وبالنسبة لمادات أو حاجات افكارنا »

# ثم أخذت دا ثرة الممارف في مناقشة القائلين بالجوهر الفرد فقالت:

« ان هذا الرأى آخذ في الارتباك اذعليه من جهة تفسير ظواهر الضو، والحرارة والسكهرباء التي تضطر الباحثين القول بأن الجواهر الفردة نفسها بجبأن تكون مشهولة في وسط مادي ليسد ما بينها من الفراغ ، وعليه ايضا من جهة أخرى أن يفسر تفسيرا ميكانيكيا قوتي الجذب والدفع اللتين تفسيان اليها ولا يمكن ان يفرض لها وجود الا في الحركات الباطنة لاجزائها، فحذهب الجوهر الفرد يتحدر والحالة هذه علي سفح دور وتسلسل لا ينتهيان اذيمكن ان يقال ماذا عسي ان تكون هذه الاجزاء من الجواهر الفردة ان لم تكن جواهر فردة أصفر منها و وهذا الاتير الذي يتخيد او وجوده بين الجواهر الفردة ألا يكرن مكونا هو ايضا من جواهر فردة اذا كان ماديا ? فيكون الجواهر الفردة ألا يكرن مكونا هو ايضا من جواهر فردة اذا كان ماديا ? فيكون الحد الذي زعوا أنهام بلغوه يتقبقر بدون انقطاع امام الفكر الانساني ، اضعف الي ما تقدم التناقض الذي يحدث اذا نظر الى هذه المائلة من وجهة علم العالم الاولية من فرض وجود شيء متحيز لا يقبل الانقسام وهو نفسه مم ذلك يقبل الانقسام الى ما لا وسيلة أو حيلة او خيال يسهل النمبير عن نتائج التجارب ويخضعها المنامل العلى الا وسيلة أو حيلة او خيال يسهل النمبير عن نتائج التجارب ويخضعها المنامل العلى الا وسيلة أو حيلة او خيال يسهل النمبير عن نتائج التجارب ويخضعها المنامل العلى وليكنه لاعلاقة له بحقيقة المادة .

« اذا تصورت المادة على هذا الوجهلازمها أمران لاءكن انبزايلاهاوهما المجم المتحيز والقوة، فوجب ابدال هذا الرأى برأى اكثر بساطة ، فقد قال « فارادبه » . ماميلغ علمنا بالجوهر الفرد خارجا عن القوة ؟ انك تتخيل نواة تسميها « ب » تحيطها بقوة تدعوها «م » . اما انا فلا اعقل الا ان النواة « ب » تفنى ولا يبقي الا القوة « م » وحدها .

وفى الواقع أى فكرة نستطيع أن نكونها لانفسنا عن تلك النواة المستقلة عن القوة ?

ه في هذا الرأى الجديد، الذي لاينفرد به ( فاراديه ) يشاركه فيه بوسكو فتش و ( كانت ) و ( كوشى ) و (ر نوفيه ) وغيرهم، يكون الهنصر النهائي للمادة ايس هو الجوهر الفرد ولكن مر كزالقوى. فيكون كل عنصر مادى نقطة لا نقبل الانقسام تشم حولها في جميع الانجاهات خطوط من القوي تصلها بجميع النقط الاخرى الوجودوهي مع ذلك قابلة لان تنتقل من مكانها انقرب او تبعد من اوعن تلك النقط . وهدا يفضى الى القول بأن تلك النقطة تتركب و تتجدد من جموع الآثار التي عدائها هي على المراكز الاخرى ثم تعود فتتأثر بها . ولكن من الذي لايرى ان في هدا المذهب تكون الوحدة وعدم قبول الانقسام لكل مركز من الذي عاد الذهب بل ولا ادراكه ؟ أى فكرة نكونها لانفسنا عن جموع هذه القوى الني يشملها كل مركز من المك المراكز مع علمنا بأن اى قوي لانتمرف الينا ميكانيكيا الابالحركات مركز من المك المراكز مع علمنا بأن اى قوي لانتمرف الينا ميكانيكيا الابالحركات غير حركات عاملة وغير عاملة متعلق بعضها ببعض تستمر وتنطور علي مقنفي قوانين غير حركات عاملة وغير عاملة متعلق بعضها ببعض تستمر وتنطور علي مقنفي قوانين وباضية ؟

« من هذا نشأ رأى جديد لايشتق من الحركة ولامن الميكائيكا يصبح ان يسمي رأيا هندسيا، وهو يحاول ان يحيل المادة الي حركة محضة. اول من قال بهذا الرأى (ديكارت) ثم جدده في عصر نا هذا (وليم طومسون) الانجليزي و (لاسويمز) الالماني ، فتكون المادة في رأيهم سيالا مصمتا متجانسا تنحدد الحركة فيه في وحدات ظاهرة ، فالجواهر الفردة في هذا المذهب ليست الازوابع او حلقات زوبعية هولمولين كالحلقات التي حددت خصائصها حسابات (هولستن ) وحققتها تجارب (تيت ) ، والحكن الحركة في سيال متجانس كل النجانس وغير قابل للانضقاط اى مصمت لا تكون حركته محسوسة كما اعترض بذلك (ستالو) واذيكون كل فرق في مثل هذا السيال تصورى محض ، ورغما عن انتقال كتلة منه بنأثير كتلة اخرى فان حيزا مفروضا السيال تصورى محض ، ورغما عن انتقال كتلة منه بنأثير كتلة اخرى فان حيزا مفروضا

يگون على الدوام شاملا مقداراً ثابتا من الم دةلا يمكن تمييزه مطبقا عن المفدار الذى كان يشغله في اللحظة التي قبلها ، وغير ذلك كما لاحظه (ماكسويل)فان الذرة الزوبعية لا تكون صالحة بقصورها الذاتي لقبول كل تأثير يقع عليها

ه وعلى هذا فجميع الفروض، الني فرضت للآن عاجزة عن حل تناقضانها الداتية ولا تنطبق على الحوادث : فاذا تستنج من هذه الحال غير أن مدر كاتبا العلمية في المادة، وهي تختلف في صلاحيتها كوسائل النرتيب والتحليل، لانستطيع أن نزعم أنها الحقيقة المطلقة. وهذه الفروض باعتبار انهالاوظيفة لهاالا تسهيل و تعميم صفات وعلاقات الحقيقة المطلقة. وهذه الفروض باعتبار انهالاوظيفة لهاالا تسهيل و تعميم صفات وعلاقات المظواهر الهجسوسة، لا يمكن أن تكون حما الارمزية وخداعة كهذه الفلواهر نفسها. فهي شخدم على حال من الاحوال اضبط الفلواهر الوجودية بلمه أكثر وضوحاوالنثاما ما تفعله مشاعر ناء ولكنه الا تنفذ بنا الله ما ورا مقده الفلواهر ، على أنه واللهة نفسها مشتقة من المة المشاعر ومتأثرة بحالة فسهية لا يمكن معالجتها ، فنحن عكوم علينا والحالة هذه يجهل ماهية المادة على الدوام »

ثم ختمت الدائرة هذا الفصل بقولها:

«وعلي هذا فلوصر فنا النظر عن الرأى اللاأدرى الذى هو عبارة عن رفض أي محاولة لنفسير الحوادث، فيظهر إن الرأى الذى يرمي النه حل علما. العال الاراية هو ان المادة باعتبار اصلها تنحل كما فكر فى ذلك (لبنتز) الى وجود وحاني طبيعته كطبيعة الوجود الذى يتجلي لوجد اننا، والنقطة التي تبقي بعد ذلك غير محققة هي أن نعر ف ما اذا كان الوجود هو مجتمع فرات روحية متميز بعضها عن بعض عما وانه كائن واحد لا يقبل الانفسام ومستمر علي الدوام وانه العلة والمعلول العام ، انتهى

هذا معرض آرا العاماء في المادة فهل يصبح انه يبني على واحد منها و خاصة على القول القديم الرث بالجوهر الفرد مذهب يدعي أنه يوصل الى ادراك سر الطبيعة والتحكم في معضلات الحليقة ؟ فلننظر الآن فيما جدمن الآرا في المادة أي بعد ظهور دا ثرة المعارف الى في العشرين السنة الاخيرة

#### (المباحث على المادة في القرن المشرين)

ماذا جد من المباحث عن المادة في العشرين السنة الاخديرة ? أمر جلل وهو القول بتحلياما وأحالتها الى قوة المسئلة هذه المرة ليست مسألة كلامية ككل ما سبق بل علية تجريبية ضاق معما الحناق على المذهب المادي حتى أصبح لايجد له متنفساالا في رؤوس الذين بجمدون على النظريات التي توافق أهوانهم والن خالفت المقل والحسمما.

قال الطبيعي (جورج بوهن) في رسالة له أمهاها (تعلور المادة).

«ان عقيدة عدم تلاشي المادة احدى العقائدة القليلة التي اخذها العلم العصرى عن العلم القديم بدون أن يغير فبها شيئاً فن عهد الشاعر الكبير (لوكريس) الذي جعلما اساس فلسفته الي (لافوازييه) الحالد الذكر الذي أقعدها علي قواعداء تبرت أبديا لم تكابد هذه العقيدة أي تزعزع ولم يفكر أحد في أن يجادل فيها . فاستحق الدكتور (جوستاف لوبون) لقبا من الحجد لانه أول من هاجم هذه النظرية الثي يسميها (عقيدة) وتوصل الى اسقاطها في سنين مهدودة > انتهي

وُصِ بِدِل أَن نَاخَذَ تَارِيخَ هَدَا الاكتشاف الضخم عن العَمَامُ ( جورج بوهن) أخدَد عن محكتشفه نفسه ، فنترجم لمما من محاضراته التي ألقاها عن اكتشافه ذلك في سنسة ١٩٠٧ ونشرها في كتاب أسماه (تولد المادة وفناؤهما) قال :

« أقص عليكم حديثا عجيباً غريباً لم يكن يحلم به العلم منذعشر سنين ، حديثاعن قطمة من أية مادة لنكن حجراً تصدمونه في طريقكم أوورقة موضوعة أمامكم أوقطما من الممادن التي تنداولونها كل يوم

«كان يمتقد العلم في الزمن الحالي، ولا يزال قوم يمتقدون أيضا، أن المادة تألف من عناصر جامدة لا يمتريها العدم، وجدت في اصل الاشياء وتبقي في خلال لله من عناصر بالمدة لا يمتريها العلم، وجدت في اصلال المذهب المادى )

جميع تطوراتها بقداء سرمديا . فكانت الكيمياء تقول لايفني ش. . وكانت على عرق مما تقول لان المادة كانت رغما عن كل الاستعمالات التي تتكبدها تظهر انها حافظة لوزنها الاول .

« ولكن العلم يعلمنا شيئا آخر اليوم، انه يربنا المادة مركبة من مجموعات صغيرة نشبه المجموعات الشمسية، وألفة من عناصر يدور بعضها حول بعض بسرعة عظيمة جداوهي لانرى ثابتة في حسنا الا بسبب تلك السرعة المفرطة . ويقرر لنا أن الجوهر الفرد مستقر قوي ضخمة لانعد القوي التي تستخدمها صنائمنا بجانبها شيأ يذكر، ويننظر أن ننتفع بها تلك الصنائع في يوم من الايام، ويعرفنا ايضا ان المادة وهي يذكر، ويننظرأن ننتفع بها تلك الصنائع في يوم من الايام، ويعرفنا ويقول لناأخيرا مستودع حياة من كرة لها حس يجعلها تنفير بأخف المؤثرات وألطفها. ويقول لناأخيرا بأن المادة ليست ابدية بل هي خاضعة للناموس اختم الذي يقضي على جميع الكائنات بالمناد .

« انا لااستعليم ائ أصل الي غور بعيد من هذا الموضوع في ساعة واحدة فلاكتف في هدف المحاضرة بأن ابين لحكم بعض نتاثيج المباحث التي أتتبعها منذ عشر سنين في موضوع تحليل المادة وقد فصلتها في كتابسين نشرتهما حديثا

اثبات ان الماده ليست غير قابلة الزوال، قدانتشرت بسرعة في جميع المعامل العلمية اثبات ان الماده ليست غير قابلة الزوال، قدانتشرت بسرعة في جميع المعامل العلمية ( تأمل)، وبعض قضايانا عنها مما اعتبرت متطرفة عند ماقررناها الاول مرة بدأت تكون اليوم من الامور المألوفة وان كانت الانزال بعيدة عن انتاج كل النتائج المرجوة منها. ومتي شاعت هذه النتائج فدنؤدى الى بنا، صرح علمي يضد الى اللهد .

فاليكم الاصول الاساسية التي اجتهدت في تجليتها معتمدا على تجراريي الحاصة :

أولا — المادة التي كان يظن إنها غير قابلة لازدار تنلاشي ببط بالنحال المستمر للجواهر الفردة التي تكونها.

ثانيا - متحصلات تحليل المادة هي مادة وسطى بخصائصها بين الاجسام القابلة للوزن و بين الاثير غير القابل للوزن، اى بين عالمين كان العلم قد فصل بينهما فصلا نهائيا الحاليوم.

ثالثا — المادة التي كانت تمتبر قبل اليوم جامدة لاتمطينا غير القوة ألتي لاتأخذة من سواها هي علي العكس من ذلك مستودع عظيم للفوة ــ القوة الباط قلجوا هر الفردة ــ التي يمكن أن تنفقها بدون ان تستعير شيأ من الخارج

رابعا -- اكثر قوى الـكون كالـكهربا، والحرارة الشمسية على وجه خاصهي من القوة الباطنة للجواهر الفردة التي تخلص في اثناء تحلل المادة

خامسا — القوة والمادة شكلان مختلفان لشي، واحدفالمادة هي الشكل الثاب للقوة الباطنة للجواهر الفردة والحرارة والصوت والكهرباء النخ هي الاشكال غير الثابتة لنلك القوة

سادسا — أنما بتحليل الجواهر الفردة أى بصرف المادة عن حالتها المادية لا نعمل غير توويل الشكل الثابت القوة المسهاة مادة الى أشكال غير ثابنة تسمى كهربا. وضوءا وحرارة الخ. فالمادة والحالة هذه تستحبل الى قوة بحالة مستمرة

سا بماً — ان قاون النعاورات المنعاقبة الذى يطبق على الحكائنات الحيـة يطبق كذلك على الاجسام البسيطة فالانواع الكياوية كالانواع الحية ليست ثابتة بل قابلة لانتمير

ثامناً - القوة ايست أعصي على عوامل النلاشي من المادة الني تنتج منها « فمل الامس كان مؤسسا على أبدية المادة، ولكن علم الفد سيتأسس على قبولها باهناء وسيكون غرضه الاول ايجادوسائل سهلة لزيادة انحلاله اعورضمه بذلك تحت تصرف الانسان قوى بكاد لا يكون لهاحد ،

ثم بادر الاستاذ بحل هذه الشبهة وهي : اذا كانت المادة فيذاتهالاشي،غيرالقوة، تظهر انها فكيف نحس بها جامدة ? فقال :

«قدعمات عجارب في المعامل الكهربائية المائية فأثبت أن عوداً سائلا قطره سفتيمتران اذا أسقط في انبوبة من علو ، ، ه مترولا يمكن خدشه بضر بة شديدة من سيف قاطع . اذ تري السيف يقف على سطح السائل كما يقف اذا صادف حائطاً . واذا كانت سرعة عود السائل أكثر فلا تستطيم قذيفة مدفع أن تخترفه . فاذا قذف شريط من الماء شخنه بضعة سنتيمترات بسرعة كبيرة يصبح أمام قذيفة المدفع في مناعة الطبقة الفولاذية اسفينة مدرعة فلا تستطيع أن تمخرقه .

ه فاذا أعطينا الماء المنصب شكل زوبعة كان لديناصورة من جزيئات المادة عوتفسيراً مرجحاً لصلابتها . وبذلك نفهم كيف يصير الاثيراللامادي ماديا جداً اذا استحال الي زوابع ممتمة بسرعة كافية . ونفهم من هنا كذلك أن هذه الحركات الزوبعية لوبطلت لفنيت المادة لوقتها وعادت الى أصلها في الاثيري .

هذا ماقانه الاستاذ(جوستاف لوبون) في مقدمة محاضراته فلننظر في المقالة الناايا كيف « لك في تحليلها وماذا رأى من اطوار استحالتها

## (كيفية تحليل المادة)

ذكر الاستاذ « جوستاف لوبون» كيفية تحليل المادة فى الفصل الخامس من محاضرته كما ورد فى كتابه تولد المادة وفناؤها فقال:

ه علينا الآن أن ندرس كيفية تحليل المادة فنقول:

ه حدثت تجارب عديدة جداً لايمكن التشكك في قيمتها المبتت ماكنت الماأول مقرر له من أن الجواهر الفردة المادية التي كانت تعتبر في الازمان السالفة ثابتة على حالتها

عكن أن تقول الحال الها من ذاتها أو نحت تأثير فواعل مختلفة وان متحصلات هذا التحال منشأ يما في المراء من المحلف المراء من فقاعة المحلف المحلف المحلف المحلف من المحلف المحلف من المحلف المحلف موضوع تحت تأثير النور أم يتحلل جسم المعاعى مثل الاورانيوم والتوريوم والراديوم.

وعليه فنى آريد بحث تحلل المسادة فلننتخب الاجسام التى تكون أكثر قبولا الظاهرة التحلل من غيرها سواء أكانت فقاعة كروكس أواى معدن يكون في حالته يحيث تنصرف منه الكهريا، وهو تحت تأثير تيار مسلط عليه من ملف كهرباني والاسهل ان يستعمل لذلك مركبات من أجسام أشعاعية كاملاح التوريوم اوالراديوم. وهناك إجسام تتحلل بالنور أوغيره وتعطى النتائج بعينها ولكن بمان تحلل الطأجد آمن الاجسام السابقة فتكون ملاحظة التحلل فيها أشد صعوبة .

وقد شوهد أن المتحصلات المختلفة التي عرفت الي الآن من تحال المادة يمكن أن ترتب في هذه الرتب الست وهي: جزيئات ستطايرة ويونات سابهة ويونات، وجبة والسكترونات واشعة اكس واشعاعات مشابهة لها واليون يطلق علي كل من العنصرين المتحللين من جسم واحد بتأثير الكهرباء . والالكترون هو الجزى، المنحل من المادة حاملا لكهربائية سالبة اوموجبة .

«كمية الجزيئات المنطايرة من الاجسام في اثناء التحال تختلف تبعا لاختلاف الله الله المنطاق المنطاق الله المنطاق الله المنطقة ال

« أذا قرعت الأجسام الفابلة للتألى بجريئات المادة المنتحلة أضا.ت. فعلى هذه الخاصة اسست «السبينتاريسكوب» وهي آلة تجمدل التحلل المستمر المادة مرابها لاعين أبعد الناس عن التصديق وهي تتركب من صفيحة من كبريتورالزنك مركب عليها أبرة صفيرة غمس طرفها محملول من جسرقابل للنحلل من ذاته . فاذا نظر الي تلك الصفيرة بالعدسة المكبرة فيرى حدوث مطرمن شرارات صفيرة النجة من تصادم المجزيئات المتحللة ، عندى أنا واحدة من هذه الآلات وهي لا تزال منذ اربع سنين

تحدث المطارًا من الشرر نائجة من تحال عشر لليغرام من برومور الراديو مايغرام من برومور الراديو مايغرام من القوة انها القوة انها

ه قد ذكر نا فيما قلمناة هذا كلة (مدلايين الجزئيات التي يستطيع أن يبتمها في مدى عدة أجيال ميليقرام واحد من جسم اشماعي) ومثل هذا العدد يثير دائما نوعا من قلة الثقة لدي السامع كلاننا لم نتوصل لان نصور لانفسناالصغر المنناهي للمناصر المادية . ولكن هذا الاستبعاد يزول متى شاهدنا ان المواد العادية قابلة لان تمكث عدة سنين بدون أن تكابد أي تحلل وهي مع ذلك عرضة لتصريف جزيئات كثيرة منها يسهل الحس بها بواسطة الشم ولكن لا يستطيع أن يقدر ذلك الفقد فيها أشد الموازين

« وقد عمل المسيو ( برتاو ) في هذا الموضوع مباحث مفيدة فجربان محدداافقد الله تكابده اجسام ذات رائحة قوية جدا من التي تقل فيها قوة التطابر والشم اكثر احساسا بما لايقدر من الميزان، اذ أنه يستطيم كا قرر ذلك المسيو برتاو أن يشعر بالنسبة ليمض الاجسام كاليودوفورم مشلا بوجود جزء من مئة مليون جزء من المليفرام ،

وقد توصل بتجاربه على هسذا الجسم الى هذه النتيجة وهي أن الفراممر اليودوفورم يفقد جزآ من منه من الميليمرم من وزنه في السنة أى انه يفقد مايغر المواحدا فى منة عام رخما عن أنه يصعد منسه على الدوام تيار من الجزيئات ذات الرائحة في كل الاتجاهات. وأضاف المسيو برتلو الى هذه التجربة قوله أنه أذ استعمل المسك بدل اليودوفورم كان الثقل المفقود أقل كثير المامر (قد يكون الفضمف) في قتضي لتصريف المليغرام منه مرور منة الف سنة.

السرعة التي تتطاير بها جزيئسات المادة وهي تتحال تباغ من ثلاثين الما الى ثلاث مئة الف كيملو متر في الثانية الواحدة ، وقد يظهر الن من الصعب جدا قياس سرعمة أجسام تدفع بهذه الشدة ومم ذلك فقياسها امر سهل الماية .

و لبيان ذلك نقول اذا حصانا على حزمة من الاشاعات بوسيلة مامن جسم اشعاى ووجهناها اليصفيحة قابلة للتألق ظهرت على تلك الصفيحة بقمة مضيئة ، وبما ان هذه الحزمة من الجزيئات متكهر بة فهى تحيد اذا واجهت سطحا بمفطسا، فيمكن اذن تحويلها بواسطة مفناطيس ويكون تحول اليقمة المضيئة على السطح القابل للنألق مشيراً الي مقددار الانحراف الذي يكبده سطح مفناطيسي معروف الشدة للجزيئات المنصاعدة من المادة ، وبما أن القوة الضرورية لتحويل كملة مقدرة من تلك الجزيئات الي مسافة معينة تسمح بتحديد سرعة اندفاع تلك الجزيئات فيعلم انه من الممكن استنتاج درجة سرعتها من مقدار انحرافها ، فاذا احتوت حزمة من الاشماعات على جزيئات مختلفات في السرعة فانها ترسم خطايختلف في الطول والقصر على الصفيحة القابلة للنألق بدل أن يظهر على شكل نقطة بسيطة ، بهذه الوسيلة بمكن قياس سرعة كل منهما به

هذا ماذكر والاستاذ جوستاف لو بون عن كيفية تحليل المادة في محاضرته مجملا وقد فصل تلك السكيفيسة في كتسا بين ضخمين . وعسا انه يقول بأث المسادة بتحللها تغني في الاثير فلننظر في ماهية هذا الاثير الذي يعسلل به الطبيعيون اكثر الظواهر الحبولة .

( الاتير ماهو ? )

٠.

تتردد كلة الاتير في أفواه العلماء عند كلامهم على النوروالحر ارةوالسكهرباء وغيرها من القوى الطبيعية، فيحلون به ماأشكل عليهم حله من معميات الكون ويفكون ما استيهم من طلاسمة .

ماالذى دء ـا الطبيسيين الي افستراض وجود شيء لايدرك بالحسواس ولا

يخضع للتجربة ويناقض بخصائصه وصفاته كل مايدرف من أشياء الطبيمة ﴿

كان الطبيعيون الاقدمون برون أن الندور والحرارة ينتقلان من بعض الاجسام الى بعض بتأثيرها الذاتي من بعد فلما تأملوا في ذلك في العصور الحديثة وجدوه مما لا يعقل قافنرضرا أنهما يسريان من الاجسام المنيرة والحارة على صورة امواج عفاجعوا على قبول هذا الاعتراض لانه فسر لهم كثيراً من الحجولات ولكن اعترضهم أم جلل وهو على أى شيء تسرى تنك الامواج من النور والحرارة الين من الشمس والسكواكب وابس بيننا وبينها هوا، في فاضطروا المرض وجود حامل انلك الامواج والكنم ما نقالوا أن ذلك الحامل هو المواء كذبهم الحس فان المواء ثبت انتهاؤه والكنهم ان قالوا أن ذلك الحامل هو المواء كذبهم المس فان المواء ثبت انتهاؤه عند حد محدود من سطح الارض. تم ان وجيده يستلزم أن يكون ثفله لا يطاق وأن يكون عقية كأدا، في طريق الكواكب فيصدها بكتابته غير المتناهية كما تصدها يكون عقية كأدا، في طريق الكواكب فيصدها بكتابته غير المتناهية كما تصدها منه لز منه كل ما يلزم من الافتراض الاول. قانه مادام ماديا قان لانهايته تجمله أكثب من الهوان وان واننا أعاثرى ما ورا، هذا الهوا، من السكواكب لانه عارة عن طبقة من الهوان وان واننا أعاثرى ما ورا، هذا الهوا، من السكواكب لانه عارة عن طبقة قليلة السمك ومع دمك فاله يلون السها، باللون الازرق ويكسر أضوا الكواكب فيخدعنا عن أما كنها ويرينا بعضها قبل أن تظهر علي الافق وغير ذلك في أطباك لوكان ما للانها لهذه المدة في أماكنها ويرينا بعضها قبل أن تظهر علي الافق وغير ذلك في أعام لكنها ويرينا بعضها قبل أن تظهر على الافق وغير ذلك في أماكنها ويرينا بعضها قبل أن تظهر على الافق وغير ذلك في أعام لكنها ويرينا بعضها قبل أن تظهر على الافترة والمياه في كان ما للانه الماله الماله المالة الماله المالة ا

المآنس العلما كل هذه الصعوبات من فرض ذلك الحامل عاديا اضطروا أن يفرضوه غير مادى لا يمني أنه روحاني بل يمني أنه شيء لم يصل لدرجة المادية فلا تسري عليه قوانينها . وهم لاجل أن يخلصوا من كل الابرادات الني يمكن أن توجه الى ذلك الشيء فتحول بينهم و بين التعليل به اخذوا لا نفسه م كل سيطة فاف ترضوه شيئا مالئا للوجود كله لا يخلومنه قدر ذرة في الارض ولا في السها . لا وزن له ولا مسام وغير قابل للانضفاط وغية في المطافة .

في عبد الشعور بالضرورة الماسة لانتراض الانير كان العقل يجدورا عبناء نظرية

جديدة غير نظرية الجواهر الفردة فوجد من هذا الاتيرسمة، فتصورها حركة زوبسية حاصلة فيه كما قررنا ذلك في المقالة العاشرة. ولمارأى استحالة بعض قوى الطبيعة الى بعض كاستحالة الحرارة الى كرباء أو نور الخ قرر بأن هذه القوى كلها ليست بشى، سوى ذبذبات حاصلة في ذلك الاتير ايضا.

أشعر وأنا اكتب هذا بان القارى، اليعيد عن المسائل العلمية قدأخذ منه العجب كل مأخذ من تألب رجال يعتبرون أبعد الناس عقولا عن الاوهام على القول بوجود شى، خلقوه بخيالهم ونحلوه كل الصفات التي يحتاجون هم اليها فى تعليلاتهم، وليس لهم على ذلك دليل ولا شبه دليل ثم يتساءل ذلك القاري، بعد ذلك هما اذا كان بوجد بين غلاة الدينيين فرق من الوجهة الاعتقادية عرصاعسي أن يفضى اليه الاغراق في عجيد هذا الاتير.

نقول نعم انه أفضى بهم الى القول بائه الموجود المطلق الذي لا أول لوجوده ولا آخر لبقائه عنه الله أول لوجوده ولا آخر لبقائه عنه ومستودع كل ابداع عمنه تصدر السكائنات واليه تعوده بعد أن يتم كل منها دورته النكوينية ويؤدى وظيفته المالمية.

ما الذي بقي من الفرق بين الصفات الني يوصف بها الخالق و بين الصفات الني تنحل للاتير الفرق لايكاد يذكر ، وقد أفضي القول بالانير الي القول بالخالف فاعتبر الاتير نفسه اله الكون . قال به ـ ذا الرأى جهور كبير من علما الالمان على رأسهم الاستاذ (ارنست هيكل) المشهور المدرس بجامعة (بينا) من المانيا فكتب في كتابه (وحدة الوجود) قوله :

«ان هذا الترقي في ادراك الانير يكسب فلسفة وحدة الوجود قوة عظيمة. وذلك ان الآراء الضالة التي كانت تقول بوجود الفراغ وبتأثير بعضها علي بعض من بعد، قد زالت الاآن .وهذه اللانهاية الوجودية وان كانت المادة لا تشغلها كلهافانها برمتها مشغولة بالانير . ثم قال:

«نعم أن نظرية الانير أذا أخذت كقاءدة للإيمان يمكنها أن تعطينا شكلا ( ٨ - على أطلال المذهب المادى ) معقولاً للدين : وذلك اذ جمانا بازا، الكتله الجامدة الثقيلة أى المادة ذلك الاتيو الشامل المتحرك الذي هو الآله الحالق »

ثم أيد الاستاذ ( هيكل ) رأيه هذا برأىالاستاذ (خليسنجر)الالمانيالذى أبداه فى خطابة القاها في التنبورغ من المانيا فذكر عنه انه قال :

« ان أحقر مظهر من مظاهر الطبيعة غيرالاً لية، واكبر مجلي من مجالى الحياة الا لية، يمكن ان يعلل وجودها علي السواء بفعل قوي طبيعية واحدة . وبما انهما من جمة أخرى يشغركان في الصدور من الاصل الاصبل المتوحد الذى يملا الوجود اللانهائي وهو الاثير فيمكن اعتبارهذا الاثير (الها عاما) ويكون نتيجة ذلك هذا الحكم وهو أن الاعتقاد بالخالق يتفق والعلوم الطبيعية » انتهى .

الي هذا الحد وصل الاعتداد بأمر الاتير لدي العلماء المعاصرين لما . فهم وان كانوا لم يجمعوا على الهيته الا انهم اجمعوا على ضرورته، لفهم كل صفيرة وكبيرة في الكون .

عندى ان العلماء الذين قالوا بالهيته أكثر تحوطا اسمعتهم من الذين لم يقولوا بها . ذلك لانهم لما عجزوا عن تعليل أص غر صغيرة في الكون بدون فرض هذا الاتير ورأوا انهم بفرضهم وجوده يعتمدون على يجرد خيالا تهم وأوهامهم ويجافون أسلوبهم الرسمي نفسه خجلوا ان تكون هذه سيرتهم في أوليات علومهم فيغفرونها لانفسهم ويحملون على الذبن عجزوا قبلهم عن تعليل وجود الكون فقالوا بوجود خالق له ، نعم اننا لنعجب من عالم يؤمن بوجود مادة مصحته لاوزن علما ولا تقبل الانضفاط وهي مع ذلك غاية في اللطافة موجودة من ازل الآزال و باقية آبد الابادى وهولم يرها وان يراهاى ومعمدا كله يصبح عل فيه ناعيا على المعتقدين بالله انهم يقولون بوجود وان يراهاى وماكز ما اللها اللهم يقولون بوجود الحرائ علم عنها من علم غير الظروما تعليه الاهوا. الح النا نعجب من هذا الح النا خما شحنت به كتب الملاحدة في القرن التاسم عشر ، نعم اننا نعجب من هذا التناقض، وعندى أن الاجدر بالعالم أحد أمرين قاما أن يكون لاادر ياقحا فيريح نفسه ويزيح غيره و واما ان يتشدد في تسرية أسلوبه العلمي فلا يحكم بوجود شي لم يوود

يستطيع أن يراه منتظرا حتى يفتح عليه مالا بلم. أما فرض النبروض والجهد على عليها كما رى في مسألة الانبر فليست من العلم ولا ممارقي العلم. وجهودهم هذا على أمثال هذه الفروض ينسي تلاميذهم والتباعهم انها فررض فننشبثو بها ويتوهمون انهم قد آووا من العلم الي ركن ركين، وما دروا انهم بطيرون علي اجتحة خيالاتهم علي غير هدى فيضرون باميم العلم اكثر مماينغمون.

اما نحن وقد انتهبنا الي هذا الحد فسننظر أي المواقف اجدر بالمقل في مسألة المادة، وأى الطرق يسلكها في تطالب الحقيقة المطلقة، بحيث لانصده نظرية، ولا يخدعه خيال.

## ( نظرة انتقادية على الآرا. في المادة )

رأي القارى، من عرضنا آرا، العلماء في المادة قدما وحديثا انهم لم يهتدوا الي شى، من أمرها، وانها لانزال تتمالي عن مداركهم، وان ما كان يدعمه المدبون من أنها جواهر فردة جامدة وجدت من أزل الآزال وتبقى أبد الآبا ، اصبح ابعد الآرا، عن العقل حتى قال عنه الفيلسوف (جيو) في كتابه (اللاتدين في الم. تقبل) وهولا ينهم عشايعة الاديان قال في طبعته السادسة .

ان الرأى الذى مؤداه ان الجوهر الفردلايقبل الانقسام ولاالتجزؤ يعتبر من الوجهة الفلسفية من الارا. الطفلية ، فقد أثبت طومسطن وهلمو لتزان الذرات في ذا تهاز و بعات متشابهة ثم قال :

ه اذا وسع المذهب المادى مدى نظره وجب عليه أولا نسبة الحياة الى العنصر العام بدلا من أن يفرضها مادة عمياً . قال الفيلسوف (سبنسس) كل جيال من الطبيعيين يكشف في المادة المساة عمياً. قوى ماكان يحلم بوجودها أعلم علما، الطبيعة قبل ذلك بسنين معدودة) فاننا لما رأينا أجساما جامدة نحس رغما من جودها الطاهي

بتأثير قوي لا يحصى عددها. ولما اثبتت لنا آلة التحليل الطبنى بأن الذرات الارضية تتحرك موافقة حركة الذرات الموجودة فى الكواكب، ولما اضطررنا الى ان نستنتج من ذلك أن ذبذبات لا يحصى لها عدد تخترق الفضاء فى كل جهة وتحركة، لما رأينا ذلك كله وجب علينا أن ندرك ما قاله سينسر من أن (الوجود ايس يمؤلف من مادة ميتة بل هو وجود حى فى كل جهة من جهاته حي يأعم معاني هذه الكلمة ان لم يكن بأخصى معانيها).

وقال الدكتور (فيلمبون) في مجلة (العلم والحياة) الفرنسية صفحة ١٥ ٤ من مجلد سنة ١٩٠٧ رهي مجلة طبيعية بحنة :

القوة على القوة على القوة على المائل الحيرة المائل المائل

نهم أن مدنده ب الجوهر الفرد أصبح لا يستحق المناقشة، ولسكن اذا كان المقل قد أباه لما يرد عليه من الاستشكالات، وقد جاءت النجرية بنفيه أيضا، فهل يرتاح المقل الى المذهب الاخير وهو أن المادة لاشى، غير قوة متحركة حركة سريعة جداً ?

نحن لاندرك القوة الاعلى صورة حركة فى جسم مادي، أما القوة الهيردة عن الماء نفلا ندركها، وليس لدينا من دليل على وجودها مستقلة في الخارج . فكيم يسوغ لنا اسناد المادة الي مجهول، واعتبار هذا الاسناد علما أرقي مما كان لنا من قبل ?

يةول معترض :الا تمرف بان المادة امكن احالنها الى اصابها وهو القوة ، وهذا الدكتور شبلي شميل الذى طالمـا دافع عن الجوهر الفرد وعن نظرية عسدم تلاشي المادة اعترف به كما ورد ذلك فى كتابه (فلسفة النشو، والارتقا.) صفحـة ٢٤ وهو قوله :

واتجه نظر الملاً. الي هذه المسألة على اسلوب اقرب الي العلم منه الي العلسفة

فى أواخر القرن الماضي وأوائل هذا القرن . وقد ذهب (غوستاف لوبون) في مؤلف له ماه نشوء المحادة للى الى ثبوت الجوهر الفرد ثبوتاً مطلقاً اذا اعتبره مخزنا لقوى هائلة أو هو متجمد قوى والطلافها تبديد لماديته . وذهب الى أن المادة بناء طرفلك تتلاشى خلافا للمقرر في العلم من أن المادة لا تتلاشي، والحقيقة أنها تتلاشي في (القوة) التي تنحول المها . الى أن يقول :

«وسوا، سمينا جرهر الكون الاصلي أتبراً أو هيولى، والقوة المتحولة عنه توة أو حركة، فالمعني واحد وماهوالا اختلاف الفاظ فقط، والمهم تحول هذا الجوهر وانحصار دفي واحد هو(القوة أو الحركة) التي هما حقيقة ثابتة فى العلم بخلاف الاثير أو الهيولى التي هي فرض لجلاء الكلام وتقريبه الي الفهم انتهى

يقول الممترض فاذا كان القول بأصلة القوة قد غلب حتى اخذ به غلاة المادبين فما وجه التشكك فيه ?

نقول أن واجب الباحث عن الحقيقة المطلقة أن يشك في كل امر لا يقم تحت المطان التجربة والمشاهدة عقال أخذ به فلا يجوز أن يعدو به قدره من الا مورالظنية الني يتواضع عليها العلماء لنفسير الفوامض وتعليل الحوادث . فلو كانت القوة شيئايري و يمكن ضبطه هجرداً بدون حامل مادي ورأينا بالنجر بة استحالة المادة الى قوة وهذه الي تلك كان قبول هذه النظرية أمراً لا مناص منه . واكن الواقع ان (القوة) كامة تقال السلالة على آثار تنم في النظرية أمراً لا يمكن فهمها الابها، فاذا ثارت عاصفة قيل أخرك الهوا، بقوة عواذا سقط حجر العالم المادي لا يمكن فهمها الابها، فاذا ثارت عاصفة قيل أخرك الهوا، وحجر الاندري ولا على الارض قيل المجذب اليها بة وقاء ولكن ماهي القوة مجردة عن هوا و حجر الاندري ولا أحد في العالم يدرى .

فكلمة (الفوة) التي جعلها العلماء المعاصرون لنا مبدأ ومعادا لجيه الكائبات المحسوسة لانساوى أكثر من كلمة «الجوهر الفرد»، وستخول نلك ماخوات هـذه من السلطان المطاق، ثم يعتربها السقوط الى الحضيض فتخلفها كلمه أخرى أصلح منها لمسايرة العلم في الدرجة التي يكون عليها اذ ذاك، ثم لانكون تلك هي الكلمة النهائية . لانه لا ينذك الانسان ينتقل من مدركات ومصطلحات حتى يبلغ الغاية مما اعد البلوغه

من العلم . ولا ندرى ان كأن يتم له هذا العلم المطلق في عالمه هذا بحواسه القاصرة هذه ام في عالم آخر حيث تنطلق روحه من القيود المادية

فيجب على طالب الحقيقة المطلقة ان يحترس من السكايات الفارغة وان سايرت الهواء الراهنة عفرب انحداع بنظرية لاأساس لها يقف بصاحبه عشرات السنين في دائرة محدودة من لخيال ويقف بأيم برمتها عشرات القرون في حالة محدودة من الضلال . فأسلوبنا في الوصول الي الحقيقة المطلقة هو أسلوب العلم الطبيعي المصرى المضلال . فأسلوبنا في الوصول الي الحقيقة المطلقة هو أسلوب العلم الطبيعيون أى المشاهدة والتجربة على المناهدة والتجربة على العمرات العلم ومعوصات الامور . فقد كان الطبيعيون الي ماقبل مئة وخمسين عاما يفكون جميع المعميات الوجودية بالمناصر الاربعة الما والموا والتراب والنار ، وقد اتضح اليوم بالتجربة انها مركبة . و كانوا يحلون بالجوهر الفرد الذي لا يقبل الانقسام ولا التلاثي كل المهضلات الطبيعية ، و كانوا يحلون بالها الما قابل للانحلال والفنا . فلا يصح والحالة هذه ان يعول الباحث عن الحق الصراح الاحلي مايحس به و تمكنه نجر بته بوسائله الذاتية . و على هذا الاصل العلى الصارم العلي مايحس به و تمكنه نجر بته بوسائله الذاتية . و على هذا الاصل العلى الصارم السنا مذهبنا الايماني الذي سنفضى به الى القراء . فأحسن موقف نقفه أمام مسألة السنا مذهبنا الايماني المدى المتوفينا الكلام في المادة الى النظر فيا يسمى بالنواميس والارد . فلمنتقل بعد ان استوفينا الكلام في المادة الى النظر فيا يسمى بالنواميس المابيعة الريماهية الريماهية المريماهية المريمالية المريماهية المر

.14

#### (النواميس الطبيعية)

 مذهب جمع الدينيين . وثانيهما ينني هـنـد الارادة الحرة المطلقة ويقرر ان الــكون مقود بنواميس ثابتة لانتحول . وهذا رأى العلم الطبيعي والفلسفة.

أفاض أصحاب السكلام في هدا الموضوع كثيراً فقال بعضهم ان النواميس لاننق الارادة الحرة الحجالة، اذيقال ان تلك الارادة شاءت أن يكون الوجودقائما على هذه الحال فبراً وسلط عليه هذه النواميس الثابقة . وقال غيرهم ان ارادة الله الحرة المطاقة العاملة في العالم لاتنافي أن يقوم الوجود على نظام ثابت بقوى ثابتة لان الله منزة عن الهوى والتردد والعبث ولا تصدر عنه الا الامور الثابتة الكاملة فما ترونه من ثبوت القوى الطبيعية هو مظهر الارادة الالهمة الثابتة .

ماهي النواميس الطبيعية ? هي القواعد الثابتة التي تخضع لها جيع الكائنات والتي من مقتضاها أن الحوادث المتشابهة تحصل دائما في احوال متشابهة .

ادراكنا للنواميس أمر ذاني وتحريدى وواقعى معا فهو ذاني لانه عقلى محمض . وتجريدى لانه حاصل مجموع حوادث عامة كثيرة . وواقعي لان حقيقته لايمكنالنزاع فيها كما لايمكن النزاع في تلك الحوادث ذائها .

في المالم ظواهر وخواص ينتج من تأ افها جميع ماهو كائن من الحوادث الطبيعية، هذه النظواهر ليست بشى، سوى تلك الخواص في حالة تأثير علي مخنا لتحدد فيه الصور الحسوسة . وقد عرف أن في تعاقب وتجمع تلك الخواص المختلفة التي تولد الحوادث نظاما مقررا . هذا النظام نفسه هو الناموس الطبيعي ، وقد اعتبرت النواميس عامة لانهاهي هي في جمع الاحوال وجميع الامكنة . وأبدية لانها لاتنفير بتأثير أى مؤثر في اى زمن مى الازمان.

هذا هو رأي العلم والفلسفة منذ دهر طوبل، الا ان هذا المذهب أخذ فى القرون الثلاثة الاخيرة من الاذهان مكانا اوسع مما كان له، وشاع حتي وصل الى من لاحظ لهم من فهمه

أما طالب الحقيقة فلابهمه الا أن يدرك الواقع كما هو سوا. تحقق هدا الرأي النواميس أم لم يتحقق. فما يجب أن يعرف في هذا المقام أن توالي النخداع العقدل بالمقررات الرسمبة عولبته فيباقر و ناطويلة ، ثم تبينه وهنها وخروجه منها الي سواها، قد أثر في دجال في أواخرالقرن التاسع عشر وفي العشرين تأثيراً صالحاحتي أصبح الواحد منهم أخوف ما يخاف منه أن يقف عند دأى لم تحققه النجر بة ، ولم تؤيده المشاهدة ، علما أن ذلك الوقوف يصده عن الوصول الى الحقيقة التي هي غرضه من البحث، حتى أنه بما يدهش له القارى، غاية الدهش، أن يهب وجال من أرفع طبقات المفكرين في شكون في ثبات النواميس ويقولون بامكان تخلفها و با تباعها في سيرها تدبيرمد بر و فيشكون في ثبات النواميس ويقولون بامكان النواميس والمبيعية ، (١) جا، في طبعته الثان النواميس أنفسهم ، منهم الملامة هاميل بو ترو به العضو بالمجمع العلمي الفرنسي فقد للمنشر كتابا في هذا الموضوع أسهاه هامكان النواميس العليمية ، (١) جا، في طبعته الثامة الصادرة في سنة ١٩٠٥ ما ياني:

«من الخطأ اذن أن أتول أن النواميش هي التي تدبر الحوادث الطبيعية، فهي لم تكن قبل الاشياء، ولكن الاشياء هي التي اقتضتها. فهي لا تدل على غير العلاقات المشتقة من طبائمها الموجودة قبل وجود تلك النواميس »

ثم قال . ﴿ فَالْمَالُمُ بِرِينَا فِي كُلُّ مُسْكَالُ بِهِا أَبِ الْدُوامُ وِالنَّبُوتَ وَهِي الْحَالَةُ التِي تَنْفَى كُلُّ شُكُ فِي ثَيَاتُ النَّوامِيسِ، تَمْيُراً وَارْتَهَا. وَالْحُطَاطَاءُوهُو يَقْتَضَى القُولُ بِالمُكَانَها وليس هذا في النّواميس التفصيلية ولكن في النّواميس الجلية التي تجمع تلك النّواميس النّفضيلية ﴾

ثم قال . ﴿ وَلَــكُنَّ أَكَانَ هَذَا النَّظَامُ العَالَى (يُرَبِّدُ نَظَامُ الْمَالُمُ ) ثما يمكن أن يوجــد

<sup>(</sup>١) المراد بامكان النواميس انها من قبيل الامور المكنة لا الامور الواجبة :

اذا كان الوجوب المطلق هو الناموس السائد في الكون وكان الاصل الذي مؤدا الايتلاشي شي ولا يتجدد شي. ساريا بدقة على السكائنات أكانت توجد في المالم قبم متفاوتة أى صفات ومزايا بمضها الرجيح من بعض ? أكان يوجد نزق وتكمل بين عمرات قوة واحدة ?..

ثم قال «الانسان في علاقاته مع العالم لم يك يمتفرج ساذج ليس عليه الا أن يقدم بالاشياء كما تحدث بمقتضى القوة الواجية، ولكنه يستطيع أن يعمل ويطبع المادة بطابعه الخاص، ويستخدم نواميس ليحدث أعالا ارقي من اعالها . فسموه على المكائنات ليس بالقول الحبازى أو الوهمي المنولد عن الجبل، وليسهو بالشمور العقيم بقيمة عالية وهمية . قان سموه هذا يدل عليه سلطانه المقلى على غيره من الكائنات، وقدر ته على احالها على درجات متفاوتة الى ما يوافق أفكاره.

وقال أيضاً «ان وجود الانسان وهو كانن شاعر بداته لايمكن تفسيره بمحض أمل النواميس الطبيعية والفزيولوجية . فان وجوده واعماله تقتضى من الطبيعية احداث تفييرات لا تستطيع احداثها » انتهى

هذه نظرات لم يصل الى العلم بها بعد الا للذين نصبوا أنفسهم لنتبع حركات العقل الانساني في عهده الاخيره عهد خروجه من دور الانخداع العلمي الذي جعد فيه تحوا من ثلاثة قرون متوالية عكما بينا ذلك . أما جمهور الناس بمن يكتفون من العلم العلبيعي عاقر أوا من بدا آنة و لم بقب واحركة العقل الانساني حيال الحياهيل الوجودية عيدون مثل هذا المكلام من البدع التي لا تفتقر اكاتب كائنا من كان الانهام ألفوا أن يسمعوا أن النواميس الطبيعية موجودة من أزل الازال المنافعة الى افعاله المنقنة ومراميها الحكة بمحض طبيعتها عمته افلين عما يرد علي هذه المدركات من الاشكالات التي الحكة بمحض طبيعتها عمته افلين عما يرد علي هذه المدركات من الاشكالات التي المحتف عند حد م فاذا حاول اليوم وضعة تناك النواميس نقض ما ابرموه بالامس ثار عليهم من لم يبلغوا أن يكونوا تلاميذ تلاميذهم فرموهم المعباوة او بالجنوح الى الوساوس المبينية .

( ٥ -- على الملال المذهب المادى )

اما نحن حيال هذا الامر الجال فلا يسمنا الاتوفية هذا المقام حقه بنقل آرا، عدة من اقطات العلم في هذا الموضوع لثبت أن هذه النزعة ايست فردية اقتضاها عقل نزوع الى الحافة المقالة عمرة نظرات صادقة ونتيجة حركة من المقل المخلاص من وبقة الكلمات المارغة التي اقتضتها ثورة عقلية في عهدسا بي،

ليس غرضى من هذا ان اعلن بأن رأيي في النواميس العبيمية هو رأي العلامة ( اميل يوترو )، ورأى العلما الذين سأذكر هم افليس هذا موطنه ، ولـكن غرضي ان اصور القارئين ان العقل المصرى بعد ما كل من حرل آصار الالفاظ الفارغة ، والعبارات الخلابة، تحت امم مقررات علمية قرونا متوالية، آب اليوم يناقش كل تلك المفروات الحساب ليميز حقها من باطلها، وهي نزعة يجب ان تقابل منه بالاجلال، لان الاستنامة الي النظريات مهمة كانت عريقة في القدم، وحاصلة من الخلابة على عظ وافر، فليست مما يليق بشرف العقل ، ولا يتفق والغرام بادراك لحقيقة المطلقة

#### (النواميس الطبيعية أيضا)

. .

ليس الخروج على ماتقرر من أمهات المدركات العامية، الخاصة بالعالى الاولية ، فردية، بل هي ثورة فكرية عامة يريد العقل الانساني بها أن يرفع عن عانقه نيراً ثقيلا من الفاظ فارغة اعتبرت عقائد راسخة وانتظرمنها حقباطويلة أن تؤدى الي كشف مساتير الوجود، ثبين أنها حجب كثيفة تحجب وراءها الحقيقة المطابقة في لا لانها وجلالنها.

فقد رأينا إن النواميس الطبيعية التي كان يذهب العقل العلمي الى وجوب وجودها من أزال الازال، وبقائها أبدالا باد،أصبحت موضم الشك لافي وجوبها فقط بل في وجودها ایضا . فقال الفیلسوف ( ادوارلوروا ) کما نقلهعنهالملامةالریاضیالکبیرهتری بوانکاریه فی کتابه ( قیمة العلم ) صفحة ۲۳۶

« العلم لم يتألف الا من تواضع العلما. على أصوله، وهو الكونه على هدده الحالة يظهر لنا بمظهره من الثنوت ، فالحوادث الطبيعية بل النواهيس ايستالا من مخترعات العلما. أنفسهم. فالعلم لا يستطيع وحالته هذه أن يكشف لناعن وج ، الحقيقة المطلقة ، وكل ما ينتظر منه أن يخدمنا كقاعدة العمل»

كلام صريح فى الناواميس مخترعات عقلية ، فرضت المهم الموادث الطبيعية ، وايس الاستاذ أدوار لورواوهوصاحب مذهب فاسفى خاص بأقل اطلاعا على الموادث الوجودية من أي مبشر من مبشري المادية في الشرق .

وقال العلامة ( وليم كروكس ) السكياوي العضو بالجمية العلمية الانجليزية، وهو واحد من الافراد يعددون على الاصابع في خطبة له ، كا ورد في مجوعة خطبه صفحة ٣٦ :

« ان ما نسميه ناموسا طبيعياً هو في حقيقته وجه من وجود الانجاء الذي يعمل على موجيه شكل من أشكال القوة . ونحن نستطيع ان نعلل الحركات الذرية كانعال حركات الاجرام السياوية عو نستطيع ان نستكشف جميع القوانين الطبيعية المحركة ولسكنا مع هذا لانكون أقرب بما كناعليه الى حل هذه المسألة وهي : أى ضرب من ضروب الارادة والفكر كأن خلف هذه الحركات الذرية بحبرا اياها على اتباع طريق مرسوم لها من قبل ? وما هى العلة العاملة التي تؤثر من ورا، حجاب ? (وفي الاصل من ورا، ستار المسرح) ، وأى ازدواج من الارادة والفكر يقود الحركة الآلية العسرفة ورا، ستار المسرح) ، وأى ازدواج من الارادة والفكر يقود الحركة الآلية العسرفة نعيش فيه ؟ »

هذا قول واضح بأن الناموس الطبيعي في حقيقته وجه من وجوه اتجاه قوة تسمل في التكوين، لا أنه عامل مستقل يمكن أن يسمى باسم، وينحل صفات الالوهية ، وان خلفه ارادة وفكر اهم العاملان الحقيقان في الواقع.

وقال الاستاذ المذكور في خطبة أخرى وهو يدل على انه لا يرى في النواميس الطبيمية المروفة انا الا قوى تابعة لقوى أرقي منها كما ورد في صفحة ٨ من مجموعة خطبه :

«متى امتحنا من قرب يعض النتائج العادية للظواهر الطبيعية، نبدأ بادراك الى أى حد تنحصر هذه النتائج،أو كما نسيها النواميس في دائرة نواميس أخري ليس لنا بها أقل علم الما انا فان عدم اعمادى على وأسم الى العلمي قد بالغ حدا بعيداً جداً . فقد تقبض هذا النسيج العنكبوني للعلم، كما عبر عنه بعض المؤلفين، حتى لم يبق منه الا كرية حقيرة تكاد لا تدرك ،

انظر الى اى حد يصل اعتراف العلما. فى هذا العهد من النبه من الفرورالعلمي بهائهم وقصر نظرهم حيال مسألة النواميس التي يظنها خفاف الاحلام عن قمشوا بعض القشور العلمية، وجدواعليه من الاوليات العلمية، عالين بهاكل مسألة تعترض عقو لهم من مدائل الوجود، فان عزت عليهم معضلة اخترعوا لها ناموساً بديداً بخيالهم ثم دائوا له واعتبروه من الحقائق الاولية.

وقد عقد الاستاذ الاشهر ( هنرى يوانكاريه) العضو بالحجمع العلمي الفرنسي فصلا طويلا عن النواميس في كتابه (قرمة العلم )نقتطف منه مايدل على رأيه فيها. قال في طفحة ٧٧١ :

« اذا نظر الفي ناموس خاص أياكان قانا استطيع أن انتأ كدمن الدلا يمكن أن بكون الا تقريبيا . ذلك لا بدستنتج منه تحقيقات تجريبية ، وهذه التحقيقات لم تكن ولا يمكن أن تكون الا نقريبية » .

وقال في صفحة ٧٧٧

« كثيراً ما يقال من ذا الذي يدري ما اذا كانت النواميس لانتطور عوما اذا كانت النواميس لانتطور عوما اذا لم تكي في العهد الفحمي على ماهي عليه البوم؟ »

ثم ذكر أن محاولة الاجابة على هذه المسئلة ليست فى قدرة العلم وقال . « ان هذا الامر يتعاصي على كل ضرب من ضروب المراقبة بحيث أنه اذا كانت نواميس الطبيعة ليست اليوم على ما كانت عليه في العهد الفحمي قاننا لانستطيع النحقق من ذلك ، لاننا لا نعلم شيئا عن ذلك العهد الا ما نستنتجه استنتاجامن (افتراضنا) دوام النواميس الطبيعية » ،

كلام يدل علي أن النواميس الطبيعية محل شك ولا يمكن البت في امرها بحريم فاصل، فالقول بثبوتها في مرتبة القول بتطورها وتحولها.

وقال الاستاذ الدكتور (ج جيليه) المدرس بجامعة السوريون بباريز في صفحة ٧٠ من كتابه (من اللاشاعر بذاته الى الشاعربها) في الطبعة الثالثة المطبوعة سنسة ١٩٧٠

«النواميس التي تقود العالم المادى ليست حاصلة على ما كان يظنه الناس فها من الصرامة التامة المطلقة عول كن قيمتها نسبية ليس الا. وعليه فيمكن أن لا توجد لا بل محدود، وأن تتفير بعارض من العوارض، وأن يبطل عماما أيضا »

هذه طائفة من آراء بعض كبار اقطاب العلم في النواميس وهي آراء غريبة في هذه البلاد عرب نكل البلاد عرب نكرة في نظر الذين لم يدفعوا الى مضايق العلم وتعودوا ان ينقوا ثفة عمياء بكل مالقنوه في طفو الهم عرب المسلم من المقدرة العلمية على النظر لا نفسهم عرب كان القرور العلمي بالفا بعضهم الى المؤلفات الموضوعة في (القرن الناسم عشر) حيث كان القرور العلمي بالفا اقصى حالاته عنيجدون كلامامناقضا لهذا المكلام عوينسون أو يتناسون انبدا عما لنقل عن اراكين العلم في عهدهم الجديد عمهد تخلص العقل الانساني من الفرور العامي الذي ران عليه قرونا متوالية .

أما نحن وقد الممنا الكلام علي المادة الجامدة وما يتعلق بها فننتقل الى السكلام على على عالم الحياة وهو الحجال الذي لقيت فيسه الفلسفة المادية حتفها في العهد الاخسير. اللهسم الا في نظار الذين يعيشون باجسادهم في الفرن العشرين وبعقوهم في القرون الحالية ،

### ﴿ ماهي الحياة ؟ ﴾

فى السكائنات الارضية اجسام تتحرك وتغتذى وتتوالد، وأجسام لا يطرأ عليها شي، من هذه الاحوال ، فاصطلح على تسمية الاولى حية والثانيه جامدة . فاهى هذه الحياة ؟ أهي أصل قائم بذاته تحل بالمادة الجامدة فتحييها، ثم تنفصل عنها بالموت وتذهب الي حيث أتت ، أم هي حالة نطراً على بعض المركبات تقتضيها النواميس الطبيعية عند ما تسكون تلك الاجسام قائمة على تركب خاص ، فيكون لاشى، في السكون غير المسادة وقواها الملازمة لها على ما يقوله الماديون ؟ اختلف الفلاسفة والعلما، في هدذا منذ القددم الى اليوم، ونحن نورد القارى، موجزاً من مذاهبهم في والعلما،

وجوه الاختلاف كاما بين العلماء تنحصر في ثلاثة مذاهب : ( أولها ) المذهب الآلي أي الطبيعي السكيماوى. و ( ثانيما ) المدذهب الحيوي. و ( ثالثما ) المذهب الروحاني .

فأما الاول فروداه ان الغاواهر الحبوية يمكن تفسيرها بنفس القوى الآليــة الكياوية الطبيعية العاملة في الماءة الجامدة.

وأما الثاني فمغزاه ان الغلواهر الحيوية لايمكن تعليلها الا بافـتراض وجود قوى متميزة عن القوى الاكية، ولاتستحيل اليها تسمى بالحياة.

وأما الثالث ففحواه ان تلك الظواهر لايمكن ان تحصل الا بوجود روح عامة حالة بالطبيعة كاباء تسوق كل كأن فيه الي غابته وتربيه على مقتضى الدستور الذى سنته له .

فالفلاسفة اليونيون من الاغارقة الاقدمين كانوا من المذهب الروحاني أي انهم كانوا برون ان الـكون كله مقود بروح عامـة تخاق وتربي كل كائناته على السوا.. فلما جاء ارسـملو عارض هـذه النظرية، وزعم ان الحياة وان كانت إمــلا

قائمًا بنفسه الا انها ليست متوحدة بل متكثرة وعلى درجات شني في الاحياء .

ولما نيخ ابيقور عزز مذهب ديمو كريت في الجواهر الفردة ، وأتيمه جم غفير من الاطباء اليونانيين والزومانيين.فكانوا يعللون جيم الظواهر الحيوية بقوي الجواهر الفردة .

فلما ظهر الروافيون وهم اتباع الفيلسوف ذينون جمعوا بين مذهب اليونيسين الروحاني ومنذهب ارسطو الحيوي فقالوا بوجود روح كلية مدبرة الكل وأرواح جزئية مدبرة للاجزاء، ولم يشذ فلاسفة الاسكندرية عن مذهب ذينون الا في امور ثانوية .

بقيت هذه الآرا، الفلسفية على ماذكرنا حتى حدثت النهضة العلمية في أوروبا في القرن الخامس عشر، وترقي علم التشريح وزاد علم الناس بأنواع الحيوانات والنباتات على اثر الاستكشافات الجغرافية ، فطرأ تغير في الآراء القديمة ، فقام العالم ( باراسلز ) يدافع عن المذهب الحيوى واخذ (فان هلمونت) يقرر بأن كل عضو حي من الجميم الحي له حياة خاصة به.

فلما نبغ الفيلسوف (ديكارت) في القرن السابع عشر رفض جيم الآرا السابقة وذهب الى ان جيع ظواهر الحياة تستحيل كابا بالتحليل الى حركات وتعلل بالنواميس الاآلية . ولكن هذا المذهب ظهر الباحثين بأنه من السذاجة بحيث لا يفسر جميع الحوادث، وانفق في هذا العهد ان ترقت المباحث الكياوية، فأخذ كثير من العلما. يعلمون الحياة لا بالتوى الآلية بل النواميس الكياوية .

فلما جاء العسلامة (نبونن) نبي على ديسكارت قصور مذهبه عن تعليل جيم حوادت الحياة، وقررانه هجب النول بوجود قوي خاصة وسوائل بين السكواكب في الاجزاء الخاليسة من الفضاء تؤثر من بقد، ولا يمكن نسبتها الي القوى العلميمية ،

فيا نشأ ( ستاهل ) في القرن الثامن عشر ذهب الي أن المذاهب الآلكة المتقدمة

لاتعال الصفات الحاصة للحياة، وأعاد المذهب الروحاني الى الفلسفة . ولكن مذهبه للم يعلن المناء ( بواردو ) لم يعش الا سنين معدودة . فنلاه مذهب جامعة مونباييه تحت زعامة العلماء ( بواردو ) و(جريمو) و(بارنز) وهو المذهب الحيوى بعينه . فأحدث العالمان( بيشا) و(كوفيهه ). تهذيبا قيه قبق سائد الى النصف الاول من القرن الناسع عشر

وفي سنة ١٨٣٣ نبغ( جان موثار) مؤسس الفريولوجيا الالمانية، فأعطي للمذهب الحبوي شأنا عظيا وعلل به جميع الاختلافات البيولوجية

الا أنه في آخر القرن الناء ن عشر كانت استكشافات العالم (لافوازييه ) في الكيمياء ومباحثه في التنفس ذات تأثير كبير على هدفه المسالة. وجاء ثبوت تألف الابساد الحيوانية من الاوكسيجين والكربون والايدروجين والازوت عضافا الي ماعرف من قانون حفظ القوة عكد ليل حسي في نظر الماديين للنظرية الالية عاف زعوا استنسادا على هذه المعلومات أن الحياة لاتوبي الاجسام الني تمل بها شيئا جديداً، وأن هدف الاجسام هي عبارة عن آلات مولدة للحرارة فتتحول فيها الي حركة . وجاء ت تجارب (برتلو) في المواد العضوية فحت الفرق بين السكيمياء المعدنية والكيمياء العضوية عاستطاع الماديون اعماداً على هذه النجارب أن بجاهر وا بان الاجسادا لحية من كبة من نفس العناصر التي تنبر كب منها الكائنات الجامدة عوان هذه البسائط تتحول في الاولى بتأثير القوى العابيمية و تخضع لذات النواميس الكياوية التي تخضع لها الثانية .

هـنه الاستهكشافات عينها هي التي سمحت لطائفة من اعـلام الفربولوجيها أمثال كاود برنار في قرنسا وبروك و همو النزولودويج في المانيا بان يمانراغلبة المذهب الآلي في أمر الحياة ، فقال كاود برنار: ان عالم الفزيولوجيا تسود قيه المس الدقـة الاآلية السائدة في الطبيعة والسكيميا . فلسكل ظاهرة فيه شروط المبتة ععددة القنضيها، يمكن الوقوف عليها من طريق التجربة والمقارنة ، فلا يجوزال كلام والحالة هذه عن وجود يمكن الوقوف عليها من طريق التجربة والمقارنة ، فلا يجوزال كلام والحالة هذه عن وجود قوة السمى بالحياة غير عدودة ومتغيرة بل نواميس المبتة غير قابلة للتغير ليسنت بنواميس

غائبة بل سببية ،

الا أن كاود برنار قائل هذا الكلام كان برى أن حدوث اشخاص الاحيا. في اختلافاتها و توعاتها التي لا تقف عند، حد لا يمكن أن يعال بغيير فرض وجود عقل مدبر اوجدها على هذه الصور بارادته . فأكمل بهذا الرأى الاخيير مانقصه في الرأى الاول .

الركن الاقوي اليوم للرأي الآلى هو مذهب الاستاذ (لودانتك) الذي كان مدرساً البيولوجيا (علم الحياة) بجامعة السوربون بياريز فان الماديين يزعون أنه دعم المذهب الآلي على أصول علمية عوعال حدوث الحياة بالنواميس الحكيماوية الطبيعية على أم واكدل الوجوه، وتحن لامناص لنا من اعطاء مذهبه هدذا عناية خصسة ولذاك فسنخصه بحيز يناسب شهرته في الفصل النالي قبل أن تخوض في عباب هذا البحث الجليل و نتفاهل في مناحيه عنى يكون لما نأتي عليه من أقوال العلماء المبتين الحياة ولادانهم وتجاربهم نفس القيمة التي لها في نظر كل باحث مستقل لا تهمه الا الحقيقة الملاقة .

•\*•

#### ( مذهب الاستاذ «لو داننك» في الحياة )

الاستاذ لودا انتك توفي منذ بضم سنين و كان مدر ساله لم البيولوجيا في جامعة السور بون رنسا و هو عدة الماديين اليوم قال:

يذهب هذا البيولوجي أن كل خلية حياة اولية هي أصل الحياة العامة المجسد كله فلاجل معرفة سر الحياة في ذاتها بجب أن تدرس حياة الخلية نفسها. فبالتأمسل في الحلية بجد انها لانفترق عن المادة الجامدة الا بخماصة النثير أي باحالة المواد الجامدة الي مادة بما ثلة لمادتها. والمشاهد انه لو صار جسم جامد محلالتفاعل كياوي قانه الجامدة الي مادة بما ثلة لمادتها. والمشاهد انه لو صار جسم جامد محلالتفاعل كياوي قانه الجامدة الي مادة بما ثلة لمادتها.

ينقص وينتهي أمره بالتلاش . ولـكن اذا صار جسير حى موضعًا لذلك التفاعل في بيئة صالحة له فانه محفظ تركيبه ويزداد نمواً . هذا هو المهني المراد من التمثيل . وتحديده ضروري الهم أصل الحياة . واذا بلغ جسم حى مكرن من خلية واحدة حداً معيناً فانه ينقسم الي خليتين فتنموان كلاهما حتى اذا وصلت الى حسد معين انقسمتا أيضاً وهل جرا . وهذا هو التوالد وهو الميزة الثانية للاجسام الحية . وأما الموت فهو الهمدام المادة الحية أي استحالتها الى مادة غير آلية فتصبح غير صالحة التمثيل .

قَالَ ﴿ لُودَانَتُ ﴾ : ﴿ فَيَظْهُرُ مِنْ هَنَا أَنَّ الْاسْتَحَالَاتَ الَّتِي تُحْصُلُ ﴿ خُلِيةً تَأْتُيهَا مِن فُواءَلَ خُارِجَةً عَنَهَا طَبَيْمِيةً وَكِياوَيَةً تَابِعَةً لَاذَانِيةً فِي الحَلِيةَ ﴾ .

وقال: «أما حياة الاجسام المكونة من خلايا كثيرة من اول الكائنات المقيرة الى الانسان الفسه فهي لاشيء غير مجموع حباة خلاياه الجسمية كاما ».

هذا مذهب « لودانتك » وهو معتمد الماديين اليوم، ولكن هذا المالم علي عراقته في الديولوجيا فليس بعميد هذا العلم ولا بصاحب الكلمة العليا فيه. فهو ليس في درجة توما هكسلى ولا أرنست هيكل ولا دارون ولا رسل والليس وغيرهم من الاقطاب الذين لا يحصون كثرة، فجميم أثبتوا وجود الحياة وقرروا بأنها ارفع مستوى من النواميس الطبيعية الكياوية. ولا بدلنا من ايراد طائفة من اقوالهم ،

فأما « دارون » فقد قال ان الانواع مشنقة كلهامن اصلواحد اواصول معدودة نفخ فيها الخالق روح الحياة. فهو يعتقد بأنها استمدت الحياة من خالق أو جدها . ثم أخذت في الناوع على مقتضى نظريته بالانتخاب الطبيعي .

وقال الملامة المشهور «روسلولاس» نديددارون في كتابه عالم الحياة المطبوع سنة المعاجة ع:

ان الظواهر القائمة بالكائنات الحية هي من المجب، وحصائصها من النفوق
 على جميع الصور المادية الحاضمة النواميس الآلية طبيعية وكياوية، بحيث انه من العبث

الحمض أن يحاول البيولوجيون الوقوف على مبر مظاهر ها المجبية وتحديد ماهية (الحياة) بوضوح تام وبعيارات علمية .

وقال الاستاذ (كيرنر) الالماني في كتما به الحافل (الناريخ الطبيعي للنباتات):

« الظواهر المشاهدة في البروتو بلامها الحية في أثنا. نموها وأخذ ها شكلها النهائي لا يمكن أن تعلل في جموعها بوجود تركيب خاص للبروتو بلامها المكل توع من انواع النباتات ،

ثم قال: ﴿ لَذَلَكَ لَا أَتُرَدَدُ أَصَلَا فَى تَسْمِيةً هَذَا التَّأْثِيرُ الطَّبَيْعِي قُوةً حَيْوِيةَ لَا يُجُوزُ الحُلطُ بَيْنِهَا وَ بَيْنَ أَيَّةً قُوةً أَخْرَى، وَأَنَآ لَةً هَذَهُ القَوْهُ البَرُوتُو بِلاَسْمَا وَانْ نَتَائِحِهِ الحَاصَةُ تَعْتَبْرِ بِينَنَا مؤلفه لما يسمى بالحياة ».

وقال الاستاذ الاشهر ( ارنست هيكل ) الالماني كارواه عنه الملامة روسل ولاس في كتابه عالم الحياة :

ان كل خلية لها روح تديرها والكنها لانشمر بوجودها »

وقال أكبر بيولوجي المصر الاستاذ (توماس هكسلى ) في كتابه ( المدخــل علي ترتيب الحيوان المسمى (اميب) على ترتيب الحيوان المسمى (اميب) قال :

« فى كل المماكة الحيوانية لابوجد جموع يفوق هـ المجاوع في تأييد هذا المذهب الةوى الذى أوما اليه جون هنتر اكثر من مرة وهوان (الحياة) هي عـلة الاجسام لا انها نتيجة لها . لانه في هذه الصور الدنيئة للحياة الحيوانية (يريد جماعة الاميب) لا يصادفه الباحث مهما توسل بالا لات الدقيقة التي تملكها اليوم أى أثر للأميب) لا يصادفه الباحث مهما توسل بالا لات الدقيقة التي تملكها اليوم أى أثر للأميب الجماني فيها . فان هـذه الاحيا ، لا شكل لها ومجردة من الاعضا . ومن الاجرا ، الحدودة ومع ذلك فانها تملك الخصائص والممزات الاصلية للحياة . حتى الاجرا ، الحدودة ومع ذلك فانها تملك الخصائص والممزات الاصلية للحياة . حتى انها تستطيع ان تبتني لنفسها قواقع ذات تراكيب معقدة أحيانا وعلى غاية ما عكن من الجالي » ؛

وقال الاستاذ الدكتور(ج. جوايه) في كتابه ( من لاشاعر الي شاعر ) في طبعتُه الله الصادرة في سنة ١٩٠٠:

« قال شوبنهور : ( كلما الحط الانسان في القرة العناية قلت مساتير الوجود في نظره . فحكل شي، عنده بحمل معه تفسيرا لكيفية وجوده وسبب حدوثه. فهذا جسمنا لاشي و أقرب الينا من وظ تفه عوكذلك لاشي و أبسط منها في نظر الرجل العامي و الواقع انه لا يوجد أعصى منها علي افهامنا . فالحياة لاتزال سرا مكنونا والحركة الحيوية ونشاط الوظائف العضوية الكبري ليست أقل منها تعاليا عن مداركنا . هذا النشاط الذي لا يخضم للارادة الشاعرة لذواتنا ينشأ ويتم بدون شعور منا كما ينشأويتم في الفروجيا السماه بفريولوجية ما فوت الطبيعة.

«بل أن النركيب الجماني وكل ما يتعلق به من الميلاد والنما والتعلور الجنيني وما بعده ودوام الشخصية مدة الحياة والنجدد الذي يحدث لبعض آلحيوا نات في بعض اعضائها وفي بعض غددها، كل هذه الامور اسر ارلا قدرك اذا خذ نابالقول المدرسي في مسألة الشخصية (يربد به القول بان شعور الانسان بشخصيته هو مجموع الشعور ات الجزئية لكل خلية من خلاياه).

ثم قال و فلحاول أن نفهم تحت ضوو هذه النظرية قيام هذه الشخصية التشريحية الفزيولوجية عوادا، ها لوظائفها، ولدع جانباً الي حين النظر البها من الوجهة الفلد فية المحضة على ومن الوجهة النفسية البسيطة . ولا تواجهن الا الوجود الطبيعي عالم الشخصية الفريولوجية باعتبار انها مجموع حياة الحلايا الجسدية . فمن أين حصل أى الشخصية الفريولوجية باعتبار انها مجموع من الاشخاص على صورته النوعيدة . هذا المجموع من الحلايا المركبة لاى شخص من الاشخاص على صورته النوعيدة . وكيف تم له ذات ? وكيف بحفظ شكله طول مدة حياته ? وكيف تنكون شخصيته الطبيعية وتحفظ وجودها، وتعيد تكوين بعض ما دار من اعضائها ؟

ثُمُ قال . «من أبن كل هذا ? دكية عر الذا? لنقل مرة أخرى هذه من هذه المساتهر

الطبيعية . وقد وصف (داستر) بقوله سر لايسبر له غور ما محدث في انداء بمو الحبيسة الجرثومية من جذبها الي نفسها المواد الخارجة عنها ووصولها بذلك الى اقامية هذا البناء المدهش وهو الجسم الحيواني أو الانساني أوجسد انسان هينه على سنة التدرج، ومع هذا كله حاول بعضهم وو جد لهذه المساتير تفسيراً، ولسكنه من الضعف بحيث يوجب الحيرة »

هذه حيرة العلماء في أمر الحياة فالمنظر في حيرته مفي مسألة تنوع الانواع وما اقتضته من المذاهب الغريبة

# ﴿ حيرة العلماء في أصل الانواع ﴾ النباتية والحيوانية

من ابن أنت هذه الصور الحية التي تعمر الارض والهواء والما، ولاندخل محت حصر في كيف خلف بعضها بعضا في مدى الزمان في ماهى العال العليمية التي اوجبت تكوّن هـ فده الصور المختلفة في كيف نفسر وجود هذا التشابه الاسامى الذي يربط الكائنات الحية بعضها ببعض، وهذه الخلافات الكبيرة والصغيرة التي تفصلها الى بما الكائنات الحية بعضها ببعض، وهذه الخلافات الكبيرة والصغيرة التي تفصلها الى بما التي وطوائب ورتب وفصائل واجناس في وما هو (النوع) في حقيقته وهو الامرالذي لابد من اعتباره في الناريخ الطبيمي في هل هو أصلي ام مشتق عاولى ام ناتج مين تسلسل حوادث طبيعية في الناريخ الطبيمي في المنديدة النخالف فيا بينها انشأت مستقلة على جدتها الم السلم حوادث طبيعية في والانواع الشديدة النخالف فيا بينها انشأت مستقلة على جدتها الم السلم من البحث عن هذا الاصل في بطن الارض الى اعماق بعيدة حتى نصل الى السطح من البحث عن هذا الاصل في بطن الارض الى اعماق بعيدة حتى نصل الى السطح من الدي بدأت فيه حياة هذه الصور الحية.

هذه هي الماثل التي جاشت في صدر علماء الناريخ الطبيعي من زمان بمهد

فولدت المذاهب المختلفة في أصل الانواع الحية . ونحن لامناص لنا من تلخيص هذه المذاهب ليلم القارى بتاريخ هذا البحث ولسكن لاسبيل اليه الامن لدن القرن الثامن عشر، أما ماهو أوق ذلك فكان أثبه باقاصيص المجائز وفيا نقلناه من تاريخ الفلسفة المخانية نموذج منه.

ولا تجد مؤرخا لهذه المذاهب اكبر ولا أوثق من الملامة الفزيولوجي الـكبير ( دوكاثروفاج )الفرنسي فسنلخص ما أورده في هذا الباب.

# 🔌 مذهب بيودوماييه الفرنسي 🔌

بيودوماييه من علما. القرن الثامن عشر وضع كتابا في سنة ( ١٧٤٨ و ١٨٥٦) أماه ( محادثة بين فيلسوف هندى ومرسل فر نسى علي مسألة انحسار البحر )مردفيه آراءه في تركيب الكرة الارضية وفي أصل الكائنات الحية .

فكان يقول بوجود أعاصير تشبه أعاصير ديكارت.ويذهب الي انالشموس وهي مراكز هذه الاعاصير تفني تحت تأثير هذه التيارات الحوائية شيأ نشيأ آخذه من كواكبها بطريق التبخير مقادير من الواد وخصوصا الما .وهذه الواد تحتوى حراثيم الاحياء الموجودة على نلك الكواكب

قاذا بعل عمل شمس من الشموس وقفت اعاصيرها، وخمدت نارها وصارت كنلة كثيفة فتلبث في الفراغ هي وما تحت سلطانها من الكواكب حتى تجذبها شمس أخرى في حالة حياة فتنجذب اليها، ولا بد قبل وصولها الى مكانها منها من أن تمر بقلك المناطق المتصاعدة بالتبخير من السكواكب فتعلق بكل منها طبقة من الما، فبها من عناصر الاحياء ما يكفي لعارتها، فني أخذت هذه الكواكب محالها من الشمش الجديدة التقطت الجراثيم التي اجتذبتها في السط، فانتشرت على سطحها مدقليل أواعمن النباتات والحبوانات يغيرها من حال الى حال.

هذه أصول الاحيا. لدي دوماييه رهو يقسمها الي قسمين أرضية وماتية عويري

ان الثانية أصل للاولى . فكل نوع بحري ولد النوع الارضي المقابل له توليدا مباشرا. وبرى أن كثيراً ماحدثت احتحالات شخصية تشبه استحالة الدودة الى فراشة ؛ وعنده أن هدد الاستحالة تمكن بنقل بيض جمل ليفقس في الجسة مائية الى جهة هوائية . فاذا خرجت الصفار امكنها المعيشة في الهواء فتكون أصلا ارضيسا جديدا .

وهذه الاستحالات في رأى دوماييه تمت تحت تأثير الضرورةالتي أوجبتهاالبيئة والعادة مماً .

وأول ماحدث منها كان بسبب أنحسار الطبقة الماثية التي كانت على الجبال من حراء مرور الارض من منطقة الابخرة المذكورة آنفاء ثم مازالت المبياء تمحدر من على سطح الارض وتلك الكائنات التي كانت فيها تستقر في المعراء حتى وقفت المياء في الحد الذي نشاهده الآن .

ولكن كيف امكن الحيوانات الماثية الن تعيش في الهوا. بعد انحسار البحر عنها ?

يقول دوماييه امكن ذلك بحكم الضرورة، فان هذه الحيوا نات التي لا يعمى له الهدد في بقمة عاذا انحسر عنها الماء اضطربت وهاجت ومات معظمها و لكن لا يعقل ان تموت كابا بل لا بد ان يكون بني منها ولو زوجان اثنان وهما يكفيان لتوليد هذا النوع في العراء.

هذا هو اصل العالم الارضى وامثاله ، وتفسير تكوّن الصور الحية عليه وعليها .

ولكن فات العلامة دوماييه اصل تكوّن هذه الجراثيم على اول كرة ارضية ، هذا هو الامر الذي حير العقول، اماافتراض مجيئها من كوكبآخر فلا يحل هذه المسائل ولكن يزيدها تعقيدا كما رأيت .

# ﴿ مذهب رونيه روبينيه الفرنسي ﴾

أشر العالم روانيه روبينيه مسدّهيه في تكسون الحاليةــة وقيامها في كتابه المسمى (اعتبــارات فلسفية التدرج الطبيعي لصور الــكاننات)او(محارلات الطبيعة التي تتعلم كيف تخلق الانسان)الصادر في سنة ١٨٦٨ .

يُذَهُب العلامة روبينيه الي أن الطبيعة مجموع وأحد مستمر مؤلف من وجودات منوءة غير تاركة محلا لثغرة ولا لفــترة فيه . ولكن الطبيعة لا تعرف الطفرة فهي رُ سَائْرُةً فِي جِمِيمَ مَكُونَاتُهَا عَلِي سَنَّ التَّدْرَجَ حَتَّى فِي أَفْضَى تَمْرَأَتُهَا . والوجود كالم حي حتى أن المادة التي براها الناس جامدة هي في نظر رو بينيه حية ومؤلفة من جراثيم تُصَابَحُ لَنُولَيْدُ كُلُّ شَيْءً مِنْ جَمَادُ وَنَبَاتُ وَحَيْوَانَ . وَتُولِدُهُذُ السَّكَانُـ التَّلايمُوزَاكُمْر من وضم المادة في أحوال تصلح ممها فانوليد . ومتى تمت جرُّومة من حدَّه الجراثيم ضمت الجراثيم المجاورة لها البها ومتى أنحلت خرجت منها نلك الجراثيم ودخلت في الحالة التي كانت عليها قبل دخولها في تكوين ذلك الجسم الجديد . وهــذه الجراثيم صالحة لان تأخذ بما أما جيع الصور المكنة ، وعليه فلا توجد في الطبيعة غير مملكة واحدة هما المملكة الحيوانية . فالارض والكواكب في رأيه كاثنات حية ولكنا لاندرك ذلك لضخمها وتماليها عن ابحاثنا . فني هذا العالم الضخم الحيلايمكن أن بتولد الاآحاد . أما الانواع التي يصطدم فيها العلماء فهي وهم ياطل لاحقيقة له نشأمن ضعف أعضائنا ، ذلك أننا نمجز عن أدراك الخلافات الصغيرة التي تفصل بين أشخاص الكائنات الحية فتجمم الاشخاص التي تخالف غيرها في أمور مدركة لما وتجملها نوءًا . ونشأت كلات الجنس والرتبة والمملمكة التي تستعمل في الناريخ الطبيعي من العلة المذكورة آنفا. وماهي الاكلات فارغة استوجبها قصورنا ليس الا. ودايلنا علي خلك خلاف العلما. الذريم في تحديد عدد الانواع واستكشاف أشخاص حية كل يوم تأتي فتسد فراغات بين الاحياء كانت تعتبر حيدودا فاصلة بين نوعيين متجاورين

فكل هذه الصور وقتية والطبيعة في تجديد مستمر لا تكرر ما عملته أولا. والترقي مستمر المنها فيها . فالحماد يستحيل الي نبات والنبات الى حيوان والحيوان الى الانسان. ولا يهج في نظر روبينيه أن بقف الترقي عند حد الانسان بل يجب أن تكون موجودة كا يقول: صور ألطف وقوى اعظم مما اللانسان من ذلك ، والقوي تستطيع أن تتخلص شيأ فشياً من كل مظهر مادى لتحكوين عالم آخر غير هذا العملم ، انتهى

فرمي العلبيمة في نظر روبينيه هو تكوين هذا الانسان والحكنها لم تتوصل الى تكوينه الا بعد محاولات كثيرة، انتجت كائنات لا تدخل تحت حصر، فلا تعتب الدرد من نوع الاورائغ أوتانغ انه من قلك الحاولات الطبيعية لتحقيق غرضها النهائي وهو الانسان، والحكن اعتبر منها أيضا الحصان، وشجرة البلوط والاحافير والجادات والدليل على ذلك انك قد تصادف أحجارا منها ما يشبه القلب ومنها ما يشبه البد والزجل وكلها محاولات جزئية من الطبيعة جاءت بعد محاولاتها الجلية ، وذكر در بينيه أن الطبيعة بعد أن المجحت في توليد الانسان أخذت في ترقيته وضرب مثلا بالفرق بين الانسان ذى الذنب عربين الايطالي واليوناني والجركسي : ثم قال وليس هذا منتهي ترقيتها للانسان بل انها ساعية في امراكبر من ذلك وهو محوال خالف بين الذكر والاثنى وقد ظهرت محاولتها احداث هذا الامر بتكوينها الكائنات الحنثي اين الذكر والاثنى وقد ظهرت محاولتها احداث هذا الامر بتكوينها الكائنات الحنثي المخاسين وسيتمذلك على مدى الدهور .

هذا هو مذهب رونيه روبينيه وهو من النقص بحيث لايحتمل النقد. قاما ذها به الى ان الوجود كله شيء واحد حي فهذا ماآلت اليه الفلسفية العلمية في هـذا العصر، ولـكن ذها به في تحميل الطبيعة تبعة الايجاد والابداع فيا لايفهم . فهل هو يعتسبر الطبيعة روحا مدبرة الوجود تفكر وتعقل وتحاول الوصول الى غايات الخالخ امهويمبر بهذه الالفاظ على اسلوب التوسع والنسامح ، أما هو في الواقع فلايعتيران في الوجود بهذه الالفاظ على اسلوب التوسع والنسامح ، أما هو في الواقع فلايعتيران في الوجود قوة اعلى منه تدبره أو تفكر له ، وأما هو يصف أدوار الخليقة على ما تأدت اليسه من قوة اعلى منه تدبره أو تفكر له ، وأما هو يصف أدوار الخليقة على ما تأدت اليسه من

ذاتها لا يقضد قاصد ولا بتذبير مدبر.

مَ يَجُوزُ أَنْ يَكُونَ قَصِدَهُ هَــذَا أَو ذَاكَ وَلَكُنَهُ عَلَى أَي حَالَتِيهُ لَا يُحْتَمَلُ النقد ولا يَستَتَحَقُ المُناقِشَةُ .

## ﴿ مَدَّهُ لِلْمَارِكُ الْفُرِنْسِي ﴾

نشر هذا العلم فى سنتي ( ١٨٠٩ و ١٨٠٥ ) كتابين احدها (الفلسفة الزولوجية) أي فلسفة علم الحيوانات والا خر ( التاريخ الطبيعي للحيوانات اللافقرية ) بسطفيها مدهبه في تكوّن الانواع فبدأ السكالم عنها بهدذا السؤال . ماهي الانواع ، تلك الطوّائف الأولية في المماحكتين الآلية بن ( يعني النباتية والحيوانية ) ? وهنا بسط حيرة الدلم وما يعانيه المؤرخ الطبيعي في تحديد الانواع المتجاورة . والحقي بيان كثرة الانواع المشكوك فيها أي التي لا يمكن ان يقيين حقيقة انواعها وتغيراتها . ثم عاد من ذلك الى لفت الابصار للندرج الذي تترجم عنه الانواع والاصول، واستنتيج من هذه المشاهدات ان الانواع ليس لها ذلك الثبات الذي يعزي اليهاعادة .

ثم عقد فصلا خاصا استشهد فبه على الخاريته في عدم ثبات الانواع بالمشلة لتغيرات كثيرة مدهشة تحدث بين حيواناتنا البيتية كالدجاج والحام ، ثم شرع في تفسير ذلك على مقتضى مذهبه الذى للخصه القارى، في أسعار قليلة .

لامارك يفرق في مذهبه بين العالم والطبيعة ، قالعالم عنده هو المجموع العاطل المجرد من القوة الذاتية وهو جهلة الاجسام والمواد الموجودة . وأما الطبيعة فهي القوة العاملة المؤجة عن الفساد بطبيعتها التي لاتفتر عن التأثير في المواد طرفة عين ، ولكنها مجردة عن العقل ومحكومة بقوانين . وبعبارة أوجز مما مر نقول كان لامارك يسلم وجودهادة سامدة و بقوى مؤثرة عليها هي الاسباب الحقيقية لحدوث جميع الطواهر الطبيعية . من بين هذه القوى واحدة تسمى ( الحياة ) ولكنها عند لامارك ليست بقوة خاصة لكنها نتهجة خاصة ببعض المركبات ، وجودها وقني فيها .

على أى أسلوب تسير الطبيعة في ايجاد الكائنات ﴿ قَالَ لَامَارُكُ ؛

لاجل أن توجد الطبيعة كائباتها المباشرة تعمد الي تـكوين منسوج خلوى من السكتل الصفيرة المبادة الجيلانينية ( الهلامية ) الني تجدها تحت يدها ثم تملاً هذه الكتل الخلوية الصفيرة في الاحوال الموافقة بالسوائل المناسبة وتجيبها بتحريك هذه السوائل بواسطة سوائل الطف منها طبيعتها التهبيج تأتيها علي الاستمرار من البيئات الحيطة » .

قالطبيعة في رأى لامارك تولد بعض الكائنات توليدامباشر اوهومايعبر عنه اليوم بالتولد الذاتي، وهي تفعل ذلك فيما يختص بالحيوانات الدنبا كالنقاعيات. وقد تولد كائنات أرقي من ذلك علي هذا الاسلوب أيضا. اليس مماير جيح هذا الرأى تولدالديدان في الامعاء كما يقول ?

هنا نقول ان عذر لامارك في هذه الجرأة ان الميكروبات لم تكن معروفة في ذلك الحين ، ولو كانت لما استطاع إمام في العلم مثل لامارك ان يقول مثل هذا الكلام الذي يضحك اصفر طلبة علم الطبيعة اليوم .

وهذا المنت نظر القراء لهذه الحقيقة وهي ان كل المذاهب الفلسفية التي تستهويه بأصولها وتعبيراتها كلها مبنية على الدرجة ( المحدودة ) التي أنا من العلم بالكون. فكلما اتسعت دائرة هذا العلم توسعت الفلسفة بقدرها وحذفت اخطاءها السابقة. وبما اننا لانزال من العلم في الدرك الاسفل الما اللهم الاعلاقات ضبطناها عن السكائنات موجودة بينها ي ففلسفتنا مهما ظهرت لنا راقية مقنعة فانها لانمثل الحقيقة ولكنها موجودة بينها ي ففلسفتنا مهما طهرت لنا راقية مقنعة فانها لانمثل الحقيقة ولكنها تمثل درجتنا من العلم الناقص ليس الا وستنتقل من درر الي دور على مرالقرون والله وحده يعلم الي اي مدى نتهمي في هذه الا ماد المتعاقبة، وكل مانويد أن نقيه اليسة وحدد مو أن فلسفتنا التي تعني أمامها رؤسنا اليوم سيضيحك منها خافاؤنا كما نضيحك

صن من قول زعيم نظرية التولد الذاني اكبر علما. وقته لامارك بتولدالديدان في الامما. بفعل الطبيعة مياشرة . . . . .

•••

كيف تنوعت الانواع بفعل الطبيعة في رأي لامارك وهي غيرعاقلة والحياة نفسها عرض من اعراض المادة ?

الامر في نظره سهل عقال:

من الجلى ان الطبيعة لم تستطم أن توجد الحيوانات كلهادفعة واحدة. فأن الطبيعة لا توجد شيأ الا تدريجيا وببط، عظيم، حتى قد يدرك تقدمه الي الامام، فالكائنات الدنيا من ساعة خروجها من يدالطبيعة ، ولفة من المواد المننوعة نحت تأثير القوى المحتلفة، وممتعة باول شرارة من الحياة أخذت في الترقي ولا نزال تترقى الماليوم، وهي الختلفة، وممتعة باول شرارة من الحياة أخذت في المملكتين النباتية والحيوانية من الانواع الكائنات الدنيا التي ولدت كل مائراء في المملكتين النباتية والحيوانية من الانواع التي لا تدخل تحت حصر عل طريق النسلسل ، فهي لم تنشأ طفرة كا يقول دومابيه التي ولكن بترق تدريجي في آمادلا مكنناجسبانها.

كيف حدث هذاالنرقي في هذه الكائزات لاولية عوكيف ثم النه وفي النراكيب والحياة على ما نشاهده البوم في النباتات والحبوا نات العليا.

حدث كل ذلك وتم بنأثير البيئة والاحوال وفعل العادة، فالطبيعة تتصرف في المادة وفي الزمان والمكان تصرف المالك ولكنها مقيدة بقوانين لانتمداها، أهمها اربعة:

(أولها) الحياة بقواها الذاتية نميل باستمرار الى زيادة سجم كل جسم تحسل فيه، ولمد ابعاد اجزائه الى غاية محدودة. هـنده الغاية هي الموت، وهو التابع الطبيعي للحياة الم

(ثانيها) كل ما يحصله الجسم الحي من الصفات أو يتأثر به من التذيرات بنتقل

الى نسله ويغلم وفيهم على ماكان عليه في آبائهم . وقد ابان لامارك في شرحه هــذا القانون بأرن جلة التميرات في مدى القرون توجــد بين الاحباء تنوعات لاتفف عند حد ،

(الله) الجسم الحي اذا احناج الي عضو بتأثير أحوال البيئة تطلبه وانفعل الحصول عليه، ويقد والفعل المحصول عليه، وتحرك حركات خاصة تحمت فعل الحاجة اليه، فيتمود ذلك، والعادة في نظر لامارك هي الوسيلة العامة التي تستخدمها الطبيعة لنغيير أعضاء الحيوانات.

(رابعها) أن نمو الاعضاء وقدرتها على أداء وظائفها يكون ذائما ينسبة استمال هذه الاعضاء.

ومؤدي هذا القانور ان استعال عضو من الاعضاء يقويه وينميه واهماله يضره وبلاشيه ،

ومن هنا يقبين ان لامارك لم يتل فقط بالترقي التدريجي و لكن بالتقهقر الندريجي أيضًا على حسب الاحوال.

و بتطبیق هدف الفانون بسیل علیه فی اظر لامارك آن تفهم كیف نشأت ذوات الثدى من الزواحف أمثال البهاسیح وكیف انقسات الی ثلاث طوائف أملیة .

ظهرت ذوات الثدى أولا حاصلة على أربعة أرجل غير نامية ، بعضها ككلب البحر اعتاد النقذى بالحيوانات الحية ، وهي المشاطها في الصيد تجرأت علي التوغذل في الارض فنشأت ذوات الثدى الممتعة بالخالب، وهي اصول الحيوانات الضواري او الذراض فنشأت ذوات الثدى الممتعة بالخالب، وهي اصول الحيوانات الضواري او الذراض فنشأت ذوات الثدى الممتعة بالخالب، وهي اصول الحيوانات الضواري او الذرائد الشراطة الشراطة المتعادل الشراطة المتعادل المتعادل

وسنها طائفة تعودت التفسدي باوراق الاشجمار فصارت أصولا العديوانات المجترة .

وعند هذه وما تقدمها ضرورة الجولان في الارض لطلب الفذاء توت عضلائها وشدت رابطة ارجاما بجذوعها ووصمت حوضها النغ

واليك أمثلة اخرى تبين اك ماهراه لامارك من الفواعل في تغيير اشكال المهوا نات

الظاهرية والباطنية منها: الجيوان المسمى ( توب ) لميشته في الجهات المظللة وعدم حاجته الى المتفدى المينين الريتين ، ولحاجته الى التغذى يصيد النمل اخذ لسانه الشكل المعروف المناسب لصيد ذلك الحيوان

والحاجة الى القفر بيسط الاعضاء بشدة قوّى عضلاتًا النبية، واوجد اجنحة الخضافيش وما يشاكلها .

ولم يجعل الثما بين ذوات أجسام ملساء مستطيلة عبر دةعن الاعضا. الاوجودها في الماكن قضت عليها بالزخف والمرور من مسارب ضيقة.

والهبرون الذي يكون بجوار البحار مااكسبه هـذه الارجل القوية الثابتة الا شخوره بضرورة التبات واقفا مع شدة الفواعل القاضية عليـه بالسقوط ، أما عنقه العاويل ومنقارهالمددفة ضت بهما عليه حاجته الى تناول الطعام خطفا .

والضرورة قضت أن تطول عنق الظرافة الي هذا الحد لانها أضطرت لتناول أغذيتها من أوراق الاشجار العالمية .

لذا حدثت قضواري مخالب ? يقول لامارك لانها اضطرت قتفذى بلحم الحيوانات الحيدة واعتادت دس اصابعها في اجساد فرائسها لتمنعها مو . . الافلات .

وقد كان تعليل لامارك الزائدة التي في رأس الجمل سببا الضحك كـثير منجانب خصومه وسلاحا استخدموه ضد مذهبه .

قال في تعليدل الانتقال، احتاج لان يرود الارض التي امامه قبل ان ينتقل اليها، فكان يشهر واراد الانتقال، احتاج لان يرود الارض التي امامه قبل ان ينتقل اليها، فكان يشهر بهضرورة مسها برأسه على نجو كثير من الحيوانات الدنيا فكان تنتشر قوة عصبية في الجهة التي يريد اللمس بها من رأسه، ويصمل اليها دم غرير ، ويتكرو ذلك على طول الإزمان نهت هذه الجهة وما زالت تنمو حتى تكونت الك الا الدة التي تصاح تمام طول الإزمان نهت هذه الجهة وما زالت تنمو حتى تكونت الك الا الدة التي تصاح تمام

الملاحية لجس الارض امام ذلك الحيوان الضميف.

فالجسم الحيواني ليس بمحض كتلة قابلة للتحول في يد البيئة والكنه يؤثر في . نفسه بةوة ارادته ايضاً .

هذا مذهب لامارك في جملته وعن نلخص أصوله الاولية فيما يلي ليسهل مقار نتها \_ بأصول خليفته دارون .

- (١) النقاسيم المعتبرة في العلم الاآن كالطوائف، والصقوف والأواع الح ليست طبيعية والمكن وضعية ، أي وضعها الباحثون فيها .
- ( v ) الانواع الحية لم تتكون الاشيأ فشيأ . ووجودها نسبي وبقياؤها م
  - (٣) اختلاف الاحوال يؤثر في تكوين الحيوان باطنا وظاهرا .
  - (٤) الطبيعة في تحكوينها الحيوانات بدأت من الادني فما فوقه حستي انتهت الم العلى .
    - (٥) لافرق بين النباثات والحيوانات الا في الحس .
      - ( ٦ ) الحياة عرض طبيعي وليست بأصل مبيتقل .
        - · ( ٧ ) العقل منشأه الاعصاب .
    - ( ٨ ) الارادة الانسانية غير حرة بل مقيدة بمقتضيات الجسم.

# ﴿ مذهب دارون ﴾

ظهر هذا المذهب في سنة ( ١٨٥٩) وضعه شارل دارون العالم الأنجليزي وأطلع عليه بعض الحوانه قبل هذا التاريخ. فاتفق ان العلامة الكبير الانجليزي (الفريدروسل ولاش ) كان اذ ذالت ينقب عن حياة بعض الحيوانات والنباتات وغيرها بأستراليا فهدى الى ذات مذهب التحول بتأثير ناموس الانتخاب الطبيعي، وهومذهب دارون بعينه وفارسل بخلاصته لتنشر في عملة الجعية الملكية العلمية وقو أي أعضاء تلك الجعية بعينه وفارسل بخلاصته لتنشر في عملة الجعية الملكية العلمية وقو أي أعضاء تلك الجعية

ان العدل يقضى بنشر المذهبين في وقت واحد فتقرران بمزى المذهب الي دا، ون دون روسلولاس لاعتبارهما بقا.

هذا المذهب مؤداه ان اصل الانواع النباتية والحيوانيةالتي تغصبها هذه الارض جرَّ ثومة وأحدة أو جراثيم قليلة تعاورت من حال الى حال تحت تأثير فواعل مختلفة طبيعية محضة حتى وصلت الي مائراه من التنوعات التي علي رأسها الانسان.

فهو لا يقول أن أصل الانسان القرد الموجود الآن ولكن حيوان بين القرد والانسان لم يعتر على هيكله في الاحافير للآن أما القرد قان دارون يعتبره نهاية ترى لفرع من أفرع الشجرة الحيوانية.

وقد بئي دارون مذهبه على أصول طبيغية مشاهدة وهي،

- (١) قبول الاحياء للنفير عزاولة الحياة.
- (٢) إنتقال هذه التغيرات الي النسل من طريق الوراثة .
  - (م) تنازع الاحياء البقاء.
- (٤) بقاء الاقوى والاكمل من المتنازعين وضمور الاضعف وتلاشيه .

هذه العوامل هي التي توات اول جرثومة حية ، ومازالت بها حتي اوجدت منها هذا الننوع الحملير الذي علي رأسه الانسان .

لم يود دارون أن يبحث في أصل الحياة ولا في كيفية وجودالجر أومة الأولى لهذه الاحياء واكتفى بأن يعزو المجاده اللخالق لصموية بحثها من طريق العقل والشاهدة. فحكان من هذه الوجهة أحكم من جميع من تقدموه وعقبوه، قائهم خفوا تحت تأكير الالفاظ الخلابة حتى خيدل البهم أنهم أدركوا سر الخليقة عوعا بوا على دارون تحفظه وتجرجه ، ولسكن لم يلبث سلطان هذا الانخداع أكثر من نصف قرن حتى تبين الباحثين وجورجه ، ولسكن لم يلبث سلطان هذا الانخداع أكثر من المضف قرن حتى تبين الباحثين وهن هذه الاصول فعادوا الى مذهب الامارك الاانه يعتبرانه الحقيقة عولكن الانهاقل مناقضة المشاهدات ، وقد استقر في روع العلماء ان هذين المذهبين وماما ثارما الايمان قيام اصفر تركيب آلى في الطبيعة .

ونحن قبل ايراد آرا، هؤلاء العلماء نبسط مندهب دارون على ما يقرره هـو

بمثال محسوس

فاذا افترضنا و جود سرب من الابقار الوحشية في غابة نسير متحدة كمادتها في البحث عن غذائها فانلاح لما مرعى تراحمت عليه وتنازعته وفازت بأطايبه أقواها واصبرها. فالذى بحدث من ادمانها على هذا العمل ان أقواها نزداد قوة على قوتها على هذا العمل ان أقواها نزداد قوة على قوتها على المعنها يزداد ضعفه ، وهذا معنى ناموس تنازع البقا. وفوز الافوي.

فان ازعج هذا السرب من موطنه وأضطر للانتقال الي مدى بعيد مارا بوعور. ووعوث ومجاهل لا يقوى علي اختراقها الا المتنازون بالقوة والجلاعلم يبق من هذا. السرب بعد أن يصل الى مأمنه الا افراد عمن امتازوا بهذه الصفات وهذا مؤدي ناموس الانتخاب الطبيعي و بقاء الاصلح.

وهذه الطائفة الباقية لا يتولد منها الا افراد حاصلون على ارقى صفات سربهم الممتاز . فان اتفى وجودها فى بيئة جديدة فيها احوال معيشية لم تعتدها وفواعدل طبيعية لم تألفها حدث انتخاب طبيعي جديد ولم يبق على قيدالجياة الا الممتازة بصفات عليا من الجلد والضلاعة ، فاذا أدمنت الفئة الباقية المعيشة في هدف البيئة الجديدة اضطرت بحكم تغير الاحوال والفواعل الى اكتساب صفات جديدة جسدية ونفسية تناسب هذه الاحوال، والفواعل ، وهذا فحوى ناموس قبول الاحياء النفير على حسب تناسب هذه الاحوال، والفواعل ، وهذا فحوى ناموس قبول الاحياء النفير على حسب البيئات التي توجد فيها ولا شك بأن النسل الذي يأني منها يولد حاصلاعلى الكالصفات الجديدة المستمدة ويورثها هوأيضا نسله وهلم جراء فتصيح ثابتة في النوع، وهذا مغزي ناموس الوراثة ،

قالخلية الأولى التي تكونت منها هذه الاحياء كلها تكاثرت أولاً بحسكم طبيعتها فصارت نباتات دنيئة الوحيوانات دنيئة التواميس الاربعة التي ذكر ناها قرونا بعضرات الالوف فليثت تتنازع البقاء الم بيق منها الا الاصلح ، ثم تتغير عليها البيئة قتكتسب صفات جديدة تورثها ذرياتها فيحدث فيها تنوع تباين به غيرها مما البيئة قتكتسب صفات جديدة تورثها ذرياتها فيحدث فيها تنوع تباين به غيرها مما هي في بيئات اخرى، وهم جراحتي تكون من هذه الجرثومة الاولى كل ماتراه ماثلا أمامك من سكان هذه الارض .

( ۱۲ - على الملال المذهب المادي )

#### 🎉 الاعتراضات علي مذهب دارون 🤌

لم يعترض على مذهب من المذاهب قدر مااعترض على مذهب دارون، ولم ينشب مذهب في المقول و يؤثر على الاخلاق والميول مثل مانشب واثر مذهب دارون، وهو مبني على أصول تعتبر من الحبريات اليومية لـكل انسان، وكل مافي اعمال الناس ومحاولاتهم ادلة حسية على صحة المك الاصول الدائك المشرهذا المذهب بين العلوائف حتى العامية ، وراج في عقول اكثر العلما في أول الامر ، و لكنم ملا يسلمون برجحان نظرية حتى يمودوا اليها ليستنفدوا كل ما يسمه البحث والتنقيب، فلما جروا على عادتهم مم مذهب دارون تبين لاكثرهم وهم اصوله ، وضعف ما نفي عليها، و لكن كيف يفهم العامة ذلك وقد انتشرت بينهم كلات تنازع البقا، و بقاء الاصلح وقانون الوراثة التحاليخ حتى صارت سمجة مبتذلة .

وَعَن لا ثربد من قولنا أن أهل العلم تبينوا وهن أصول مسذهب دارون أنهم أصبحوا يقولون بالحاق المستقل، فهدا ما لا يقول به الا الشاذ من أهدل العلم اليوم، ولدكنهم أصبحوا يرون لتسلسل الاحياء بعضها من بعض نواميس أخري غيرنواميس دارون، بل أكثرهم مال اليوم المي مذهب لامارك اما الاعتراضات على مذهب دارون فنها قديم تبين الناقدين بالبداهة، ومنها حديث نتيج من الا يحاث الجديدة وغون نعرض القديمة أولا ثم نتبعها بالجديدة فقول.

تسحصر الاعتزاضات القديمة على مذهب دارون في ثلاثة المور كاية وهي:

(أولا) نسكران الارتفاء في الاحياء ومؤداء ان الحيوانات الدنيا هي اليوم على ما كانت عليه لم يشاهد فيها ارتفاء ما ع وان الاحياء الطيا والفلي توجد معا في جميع الطبقات الارضية اللو كان مذهب الارتفاء صحيحاً لاقتضى ان يوجد الادني منها قبل الاعلى ع والذي شوها العكس افقد وجد بين أفدم الصور المستخرجة من باطن الارض ماهو بالغ من التركب درجة عالية .

قرد عليهم أنصار مذهب دارون بقولهم: أن وجود صهر ذات تكوين عال في الطبقات القديمة جدا للارض لاينقض مذهب دارون بل يبعد أصل الحياة ومنفر عانها ألى أزمنة أبعد وأدوار جيولوجية أقدم. وأننا لم نكتشم للا تأقصي الطبقات الارضية. ثم أن الاحياء الدنيا التي نشأت منها الاحياء العليا يستحيل أن تحفظ أجسادها في يامان الارض ملايين من السنين اصفرها من جهة عواقلة مقاومتها لموارض الطبقات الارضية من جهة أخرى .

ول كن قد ثبت بما لايدع شركا لشاك ان عالم النباتات سبق عالم الحيوانات، والحيوانات الخبردة من الفقر سبقت الحيوانات الفقرية التي هي اعلى منها رتبة . وما كان من الاصل الفقرى أثم وأكمل جا، بعد ما كان منه دونه . فجاءت الحشرات بعبد الامماك و فوات الثدى والعايور بعد الحشرات، والانسان بعد العايور ولا يعلم انه حصل عكس ذلك البتة .

(ثانيها) نـكران الصور المتوسطة بين الانواع. قال خصرم دارون لو كانت الانواع النباتية والحيوانية مشتقا بمضها من بعض لكان بين كل نوعين منها صـور متوسطة .

فرد الداروينيون علي هذا الاعتراض بمولهم ان الصور المتوسطة بين الانواع الحية كثيرة، وهما يدل عليه حيرة العلما. في عد الانواع فقدعد بمضهم من نوغ الهراسيون في المانيا ٢٠٠٠ نوع وحسبها الاستاذ فرسنل ٢٠٠١ وجعلهالوك، ووهكذاالشان في جمع الانواع وما ذلك الا لعدم وجود حدد فاصل يينها .

تم قالوا ان الصور المتوسطة ان عدمت بين كثير من الانواع الحبة فبسبب انقر اضها بسرعة ، لان تنازع الحيساة يشتد كلما تقاربت الصور، وبكون نتيجة ذلك ملاشا الصور المتوسطة ، فلا تبقي الا الصور المتباعدة التي لا تظهر الرائي انها من نوع واحد .

أما الصور المتوسطة في الكائنات الاحفورية التي وجدت في باطن الارض فكثيرة جدا وكل يوم يكتشف منها عدد كبير , (ثالثها) طول الزمان اللازم للافتقال ،قالوا اذا كان قد مضى على العالم نحو سبعة آلاف عام منذ دون التاريخ ولم يشاهد أدني تحول في الانواع، فكم عدد السنين التي مرت على الخلية المسية الاولى حتى نشأت منها كل هذه الكائنات المحتلفة التي في قمتها الانسان ؟

وقد شعر دارون نفسه بخطورة هذا الاعتراض فنال: ان السر وليم طهسون يزعم ان الارض، لم تيبس قشرتها قبل اكثر من ماثني مليون سنة عوهذا الزمان غير كاف ابلوغ الحياة الي حالاتها الحالية بالنشو، والارتقاء. فان صبح مذهبي فلا بد آن يكون الزمان الذي مضى قبل تكون الطبقات الكمبرية الارضية السفلي طويلاجدا وربما يكون اطول منه بينها وبين اليوم .

وبرد زهما، مذهب دارون هذا الاعتراض بقولهم أن تحديدالسير وليم ماهسون وغيره ظني محض وايس في وسائلنا مايمكننا من تحديد عر الارض بالضبط.

# ﴿الاعتراضات الجديدة على) مذاهب التحول

مع عدم وجود عالم يعتد به يقول بالخلق المستقل الآن، فانجهور الباحثين اليوم أدركوا أن كل النظريات التي افترضت في تفسير تسلسل الكائنات الحية بعضها من بعض لاعثل الحقيقة، ولا تروج الا في اذهان الذين يقنعون بالالفاظ الفخمة، وهذا التوقف من أهل العلم اليوم اثر من آثار تخلص العقل من سلطان الحداع العلمي السابق، وهو الحداع الذي أوهه بأنه ادرك سرالوجود ووقف على جميع مساتيره بفضل الفلسفة الماديه والعلم الطبيعي .

وقد حصر العسلامة الدكتور (جوستاف بوليه) من كبار علما، فرنسا الامور التي لم تعلما مذاهب التحول الرسمية سواء اكانت داروينية أولاماركية اوغيرها في

خَسة أمور هامـة وهي منةولة عن كتابه (من لاشاعرالي شاعر):

- (١) العوامل الني فرضها العلم الرسمي تعجز عن تعليل وجودالانواع
  - ( ٢ ) الما الموامل تمجز عن تمايل وجود الألهام عندالمبوان ،
- ( ٣ ) تلك الموامل تمجز عن تفسير تلك الاستحالات الفجائية الموجودة لانواع جديدة.
- (٤) اللك العوامل تمجز عن تعليل ذلك الرسوخ المباشر النهائي اللصفات الاصلية للانواع التي تتكون حديثًا. وتعجز أيضًا عن تعليل نشو الالهامات الجديدة فيها (وقد ثبت أرف أنواء عليدة لا تزال تخلق اللآن كما ستراه).
- ( o ) تلك العوامل تمجز عن حل هذه المصلة الفلسفية الحاصة عداهب النحول وهي: كيف يخرج المركب من البسيط وينشأ الاكثر من الأقل؟

ثم أخذ الدكتور (جوستاف جوليه) يفيض في بيان وجوه هذا العجزفي نظريات النحول عن تعليل الامور المذكورة، ممالا نستطيع اثبانه هنا لان غرضنا ليس اثبات فساد مذهب دارون، ولسكن التدليل علي أن العقل الانساني خرج من سلطة الدعوى العلمية الباطلة فأصبح لا يستقويه شيء من الالفاظ الضخمة والتعبيرات المنعقة. وهذا الغرض يكنى فيه نقل آرا، العلما، في ذلك ليس الا.

والذي نريد بيانه هنا على عجل أن مذهب دارون الذي كان انتشر هذا الانتشار المدهش عقب ظهوره، قدفة دسلطانه اليوم واصبح الناس عيلون الي مذهب لامارك، لا باعتبار انه الحقيقة المطلقة، ولكن باعتبارانه أفضل من مذهب دارون.

قال الدكتور (جوستاف جوليه) المذكور في كنابه المنقدم صفحة ٧٠:

وقد أصبحت الذالية العظمى من العلماء الطبيعيين بشايعون النظرية اللاماركيمة التي تحاول أن تحيل مذهب التحول كله الي تأثير البيئة. وما مسداهب (كوب) و(با كارد) بأمريحكا و (جيمارد) و (لودانتسك) في فرنسا الالاماركيمة الصبغة

وقال الدكتور المذكور في صفحة ١٧ من كتابه المذكور :

يرى مما تقدم أن اللاماركية والدارونية تستويان في المجزعن أعطاء تفسير
 عام صالح ينطبق على كل الا دوال عن ظهور الانواع الحية

د تستطيم اللاماركية أن تفسر لنا ظهور طائفة من الجزيئات العضوية الثانوية، والتغيرات المتخالفة في القبم، كضمور عيني الحيوان المسمى (التوب)، وتضخم الوسطي من أصابع الحيوان المعروف المسمي (ايكيدى) أو النركب الحاص لمفاصل رجه.

« واسكن هذا المذهب باطل من جهة كونه نظرية عامة ، لانه يعجز عن بيان الحوادث الاكبر قيمة . فهو لايفسر التحولات الكبيرة التي تسكلها عنها في نقسد المذهب الداروني، فسكلاهما يستوى في القصور، لان هذه النحولات تستدى تغيرات أصلية ، وهي تغيرات مباشرة لاجموع تغيرات تافهة بطبئة .

« فالتحول عن الحياة المائية الى الحياة الارضية ، ومر هذه الحياة الارضية الى الحياة الموائية الحوية ، لا يجوز على الاطلاق ان يعتبر نتيجة لازمة الناموس المطابقة .

فالانواع السائفة التي تناسب البيئات الخاصة لم يكن بها من حاجة الى تغييرماهي عليه وان كانت أحست بحاجة الى ذلك لما استطاعت ذلك .

فـ كيف استطاع الحيوان الزاحف وهو سلف العصفور، أن يتناسب والبيئة التي لبست له ، ولا يكن أن تكون له الابعد أن يتحول مر صوره حيوان زاحف ألي صورة عصفور. فـ كان لا يستطيع قبل أن تكون له أجنحة ، اجنحة نافعة لا اثرية ، أن تكون له حياة هوا ثية وان يتناسب معها .

« و نظرة تشبه النظرة المنقدمة تنطبق على تحول السمكة الى الرسيان ( الرائرسيان طائفة من الحيوا نات الفقرية على رأسها الضفدعة ).

ولـكن الحجال الذى يظهر فيه بوضوح استحالة التحولات بواسطة التناسب هو تطور الحشرة . اذ لا توجد جد اية علاقة من جهسة علم الحياة بين الدودة التي تمثل على حالة منا الصورة الاولي الحشرة الاولية وبين الحشرة الكاملة . ولم يتصل احد الى ادراك تلك السلسلة الفامضة من التناسيات التي بها أمكن حشرة تعودت الحياة الدودية تحت الارض أو في المياه أن تصل شيأ فشيأ الي ايجاد أجنحة لجسمها تصلح لمياة هوائية بعيدة عنها مل مجهولة منها .

«ومتى فكر الانسان في ان هذه السلسلة الفامضة من التناسبات حصات لامرة واحدة على سبيل الاستثناء بنوع من الخوارق للطبيعية واكمنها حصلت بقدر عدد أنواع الحشرات ذات الاجنحة عيد عالانسان كل أمل في تعليل ظهورها اجناسها بالفواعل اللاماركية كا يرفض فسكرة تعليلها بالفواعل الدارونية م

ثم قال ،

د من هذا ثري ان اللاماركية والدارونية تستويان في العجز غن اعطاء تفسير
 عام يمكن تطبيقه على جميع الاحوال من ظهور الانواع ،

«واذا كان اكثر القائلين بنظرية التحول لم يدركوا ذلك للائن فان قوما منهم يمترفون به ويجتهدون في ان يجدوا في غير هذا الحجال العامل العالي في التحويل ، الصالح لنذليل كل هذه الصموبات الملازمة العلم الطبيعي الرسمى .

«فبعض اللاماركيين الجدد من امثال ( بولي ) ينسبون الي عناصر الجسم والى الجسم نفسه سواء أكان نبانياً أم معدنياً نوعاً من الشعور القوى . وهذا الشعورالقوي كان العامل الاصلى في احداث كل التغيرات والتناسبات. وذهبوا الي انه يوجد في جميع درجات السلم النحولى جهد مستمر ومقصود بالذات لاحداث التناسب مع البيئة .

﴿ ﴿ أَمَا ﴿ نَايِجِلِي ﴾ فهو أكثر تصربحاً فعنده أن الاجساد تُعوي نوعين من

البلاسما(أي المادة الحية) ، البلامما الفاذية العامة لجميع الانواع لاعفائفة ولا نوعبة ، والبلاسما النوعية وسماها أيديو بلاسما

دوهذه الايديو بلامها تحتوي لاعلى الميسليانيه التي تميزها فقطه ولكن على ميل المائي أيضا المترقي، وعلى كل الصلاحيات والقابليات التحول والنكل وهذه القابليات قد وجدت منذ وجود الحياة في الصور الحية الاولية . والموامل الخارجية والجاة هذه لا يكون هاما غير تسهيل تناسبها مع البيئة . واكن هذه الموامل تمجز هي في ذاتهاان أو جدالترقي، انتهي

من هذا بري القارى، أن النظريتين الدارونية واللا ماركية اللتين اغتربهما المقل البشرى عشرات من السنين، ولايزل ينخدع بهما كثير من الذين تلة وهاأو تلقفوها بالشهرة، فقد تاكل ما كان لها من سلطان على العقول رسترى فيا بلي الى أي مدى وصل العقل البشرى من خلع نيربهما . كل هذا حصل في العالم الغربي ولايزال الشرقيون وصل العقل البشرى من خلع نيربهما . كل هذا حصل في العالم الغربية عدتهم في كل تعليلاتهم الذين يدعون أنهم في طليعة النهضة العلمية بجعلون الدارونية عمدتهم في كل تعليلاتهم حتى في شؤنهم الادبية .

# ﴿ ثبوت فساد أصول اللاماركية والدارونية ﴾ بالتجارب العملية

قال الملامية الدكتور (جوستاف جوايه) في كتابه (من لاشاعر الميشاعر) المطبوع سنة ١٩٢٠:

«اللاماركية والدارونية توجبان القول بأن تغيرات بطيئة وصغير الايمكن حصرها حدثت فتولدت منها الانواع على سنة الندريج

هدا القول الذي اعتبر من العقائد الراسخة يظهر الفائلين بهانــين النظريتين انه فوق كل جدال

﴿ وَأَسْكُنْ مَاعْتُمُ النَّاسُ حَتَّى جَاءَ أَسْبِرًا (دوفري) ِ فأعلن مشاهدات فيها سماه

الانتقالات، اوالظهور الفجائي لانواع نباتية جديدة طفرة، بدون مرورها الم صدور تدريجية متنزلة من صور اسلافها الاولية ، فكان لهـــذا الاستكشاف عند المشتغلين بالفاسفة الطبيعية أثر كبير من التشويش والارباك .

ثم نقل الدكتور( جوستاف جوايه) قول الاستاذ البيولوحي الكبير( لودانتيك) وهو مدرس علم الحياة بجامعة السوريون الباريزية وهو مأخوذ من كتابه المسمي( ازمة مذهب النحول).

«قد ظررت منذ عدة سنين نظرية جديدة مؤسسة على تجارب ممحصة شايمها عدد عديد من عالم الملوم الطبيعية ، والحال ان هذه النظرية المسهاة بنظرية الانتقالات أو النحولات بالطفرة تمتبر المكارا اللاماركية بل تكاد تكون الكارآ لاصل التحول نفسه

ثم عاد الدكتور (جوستاف جوايـه) الى تفصيل مـدهب (دوفري ) فقال :

المسألة الوخيدة التي بجب حلها هي: أهذه الانتقالات الفجائية عالتحول قاعدة أم استشنا. ?

يقول (دوفرى) بصراحة أن التحولات الفجائية هي القاعدة في عالمي الحيوانات والنياتات ، وهو محق فيا يقول . فاذا امتحن الانسان جميم التاريخ الطبيعي بدقة في سلم الارتقاء ادرك أن نظرية التحول بالطفرة تصادف في كل مكارسما يؤيدها .

«فهناك حقائق ظاهرة فلميان ولكنهم كانوا لا يريسدون الن يروها، أو كانوا يخفونها عن الانظار بغير شعور منهم ، قد ظهرت الآن ظهوراً بيناً وامتحنت امتحاناً مدققاً .

هوقد كان أعلن هذه الحقائق الطبيميون السكبار من أمثال جوفروا سان هيلير ولسكنها لم تسد علي العقول ، وعليه فمذهب النحولات البطيئة لم تجد مناقضاً للما حتي ظهرت أعمال (دوفري)

( ١٣ - علي الملال المذهب المادي )

وجا. (كوب) فاعتمد على نظرية التحول بالعلفرة وأعادة دراسة الصور الحفرية وبخاصة الصور الحفرية ( للباتراسيان ) وذوات الندى بأمريكا ولم يجد صموبة في ترجيح حدوث تغيراتها نحو الارتقاء من طريق الطفرات .

ومن السهل اذا اعتمدنا على المستندت الحفرية التي تؤلف سجلات الخليقة ان نشاهد دائما الظهور الفجائي الملانواع السكبيرة الرئيسية . فالباتراسيان والزواحف والطيور وذوات الثدي تظهر فجأة في الاراضي الجيولوجية . ويظهر انها بمجر دظهورها تجسل بسرعة على صفائها وتحفظها بعد ذلك كاملة ولا تسكايد بعدها تغيرات اصلية مادامت أنواعها حية .

نم قال :

« يبنما علم الحفريات يرينا كثيرا من الاعضاء الآثرية في اجساد الحيوا نات الحية، وهي اعضاء بطل استمالها وعدمت فائدتها، فلا يسطينا قط مثالا واحدا لاعضاء آخذة في النكون ولا تزال لا تصاح للاستمال. وعليه فيظهران النحولات الفجائية هي القاعدة في ترقي الاحياء. ولقد اتضح الآن ان ناموس الانتخاب الطبيعي وتأثير الوسط لا يستطيعان تفسير الظهور الفجائي للانواع الجديدة ، انتهى ما قاله الدكتور جوستاف جوليه.

• \* •

ان استكشاف ( دوفرى ) قد احدث انقلابا في نظريات علم الحياة ومذاهب النحول لم يكن يخطر علي بال احد . وهو ليس بنظرية جديدة بلهومقررات تجريبية محسوسة وضع فيها كتابا ضخا لاسبيل الى بسطه هنا. ونقلنا اعتراف الاستاذ (لودانتك) بذلك وقد كان من اشد انصار نظرية دارون ثم انقلب الى مذهب لامارك كاكثر الملاء الماصرين لنا . فأين الجامدون هنا على مذهب دارون من هذه الانقلابات

الذريعة ?

ان استكشاف ( دوفري ) هذا لا يؤدى الي الفول بالنولد الذاتي أى بالخلق المستقل ولكن مؤداه ان التحول في الاحياء لم يحدث بطريق نظرية دارون من الانتخاب الطبيعي الآلى ولا بطريق نظرية لامارك من تأثير البيئة وحدوث التناسب التديجي بين السكائنات والبيئات ولكن بطريق الطفرة ، فلا جل ايجادها للانسان مثلاحوات الانواع المختلفة بعضها من بعض على سنة الطفرة ، فلا جل ايجادها للانسان مثلاحوات جرثومة القرد في رحم القردة الي جرثومة انسانية ، فجا ولدها انسانا لا قرداء وصار نوعا قاما بذاته ، لا أن الانسان نشأ بلا قصد من تأثير ناموس الانتخاب الطبيعي على القردة اوعلى حيوانات أخري، بابقا ، الاصلح وباكتساب صفات وميزات جديدة على سنة التدرج البطي ، في الوف القرون كا يقول دارون ، أد بتأثير البيئة كا يقول لامارك .

# حياة الحشرات تنقض نظريات كه التحول الطبيعي بالحس

قال الدكتور ( جوستاف جوايه ) فى كتابه ( من لاشاعر الى شاعر ) المذكور آنهًا :

يكنى أن يتأمل الانسان في حياة الحشرة بعناية ليدرك بطلان النظريات القديمة والحديثة في وجود الانواع وترقيها .

 قان الحشرة بظهورها من اقدم عهود الحياة الارضية وثبات انواعها في جميع الاحوال بعد بروزها ، تناقض ما يشهب اليه من التحولات المستمرة البطيئة غير.
 المتناهية .

« وتقوم ضد نظرية النرقي بالموامل العلمية الرسمية من الانتخاب الطبيعي والتناسب مع البيئة شهادة الجشرة بوجود الهوة الني تفصل بينها وبين ماكانت عليه من الحالة

الدودية الحقيرة، وهي هوة تضيم فيها ولاكرامة جم النظريات الدارونية واللاماركية ، وتفيم الحشرة كذلك ضد هذه النظريات أمر اعجزت عن تفسير وهوغر الزها الاولية المحيية الحيرة للمنل.

«وتقوم أيضا ضد ما يذهب اليه من التعاور بفعل الفواعل الخارجية شهادة الحشرة بتعاور أنها الهائلة ، ثلك التعاورات الذاتية داخل شرنقة مقفلة محمية الي حد بعيد من تأثير هذه العوامل الخارجية

« وتقيم الحشرة أيضا ضد نظرية النطور المستمر غير المنقطع بالتمثيل الوظيني شهادتها بتطوراتها واستحالاتها وتغيراتها في الترقي او الندلى مدة حياتها الدودية وانها لتنقض خصوصا نلك النظريات وهي داخل شرنقها بظهورها بهذا الحدث الذي لا يمقلوهو احسالة اكثر أعضائها الى سيال لا شكل له قبيل دخر لها في شكلها الاخير.

همده الشهادة الحبرة فلمقل بتعليدنا بأنه لاتغيراتها الديدانية الهائلة، ولا تلاشي انسجتها تؤثر علي شكلها المستقبل كحشرة كاملة .هذه الشهادة تنقضجهم مدركاننا على بناء الاجسام وعلى تحولات الانواع.

« فالحشرة نهبنا والحالة هذه في مجموع أدوارها الحبوية رمزا عن ماهيسة التعاور في الحقيقة كا ستري ذلك . فانها تثبت لنا بأن سبب التعاور لا يجوز ان يبحث عنه لا في تأثير البيئة ولا في التأثيرات المضادة لهمن المادة الآلية، ولكنه مستقر في حركة علاية مديرة مستقلة عن هذه المادة المضوية.

هوالحشرة ترينا النطور حاصلا بخاصة بتأثير داخلى متميز عرب تأثير البيئة الحيطة بها، وبدافع اولي محتق ولكنه مجهول عندنا ، دهو عند الطبيعي الرسمي لا يمكن تفسيره على الاطلاق .

«ايس هذا كل ما يقال فان هذه الشهادة التي لامثيل لها من المشرة في الحدين الذى تنقض فيه الدخل الطبيعية المصرية تماقض كذلك المذه بالقديم الفائل بحدوث الخليقة تجت اشراف العنابة الالهية

« ذلك لان الوصف الممبر للحشرة من الوجهة النفسية هو ان لها غريزة تكاد تركاد تركاد تركاد مجردة من كل اثر للادراك. والمشاهدة أن هدده الغريزة المحضة، والتي بقيت محضة في مدي مثات القرون، تمتاذ بوحشية مموهة ، وحشية هائلة لانظير لهافى بقية العالم الحيواني ، ومع ذلك فالحشرة بريئة منها كل البراءة .

«فاذا قيل بوجود خالفشاعر بتيمة تصرفانه، فتكون هذه الوحشية من صله، وتكون حالة الخليقة كابا مرآة لاعماله، انتهي كلام الدكتور جوليه.

نقول أن هذا العالم لا ينكر وجود قوة مديرة خلقت الكائنات واسكنه يفرضها قوة لاشاعرة، وأنما توصات الى الشعور بذاتها في كائناتها كالانسان وغيره.

أما كلامه عن شهادة الحشرة فيشير الى تلك الظاهرة المدهشة التي تنجلي في حياة الحشرة ولنضرب مثلا لذلك بدودة الفطن فهي تولد دودة تحيا اياما حياتها الممروفه ثم تفسح لنفسها شرنقه فتدخل فيها، وهناك لأيموت فقط بل يسيل جسمها ويستحبل الي مادة أولية لاشكل لها، ثم تتركب هذه المادة بنفسها فتكون جسما لانسبة بين شكله وشكل الدودة، تكون فراشة ذات أجنحة وغرائز أخرى غير غرائز الرودة.

هذا المثال وحده ينقص كل نظريات الدارونيين واللامار كبين المؤسسة على أن اختلاف الاعضا، وتطورها وارتقاء الانواع واشتقاق بمضها من بعض لا يكون الاعلى مقتضى نواميس سموها بأسماء متنوعة. والحقيقة ان كل نوع نشأ كا نشأت الحشرة بفمل قوى ليست من القوى الطبيعية المعروفة وأى شاهد اصرق من هذا الشاهد الحسوس ؟

والعقل المصري معذور في استخفافه بالنظريات العلمية المقررة ، فقد طال عليه زمن الانخداع بالألفاظ الاصطلاحية الضخمة ، واصبح البوم وهو مقتنع جد الاقتناع بان كل هذه النظريات التعليلية اوهام باطلة تصد عن سبيل الحقيقة التي ينشدها ، وقد دخل بهذا الادراك في دور جديد سيكون فانحة عهد هو اكرم عهود العقلية ، وإسرعها إيصالا له الي الحقائق الاولية ،

# 🎉 مذهب دارون في نظر دارون 🦫

من الناس من يؤمن بحقية مذهب دارون إعانا لاحدله ، يخيل اليه انه حل معضلات الخليقة خلا لامطاعح بعده الطاميح ، وعذره في ذلك انه يجهل الطبيعة ، ولا يدرك قيمه النظريات من جهة تعليلها الحوادث، لانه يجهل ساسلة تلك الحوادث ولا يعرف الا مايقم تحت نظره منها ، علي ان دارون نفسه كان يدرك ان نظريته لا تفسر وجود الانواع تفسيرا يثلج عليه الصدر ، و تطائن له النفس ، وبري ان لا بدمن وجود عوامل أخرى خفية اشتركت مع ناموس الانتخاب الطبيعي في تنويع الاحيا فقد قال في صفحة ٥٠٥ من كتابه ( اصل الاثواع ) :

أنا مقتنع بأن ناموس الانتخاب الطبيعي كان العامل الرئيسي لحدوث التنوعات
 في الانواع ولكنه لم يكن العامل الوحيد في احداث ذلك النغير

وكتب دارون الي المستر ( هيات ) وقد جم هذا الكتاب مع بقية كنبه في هجوعة تدعى ( كتب دارون ) أى رسائله قال :

« اسمح لي أن اضيف الي هذا بأني است من قدلة العقل بحيث اتصور بأن نجاحي يتمدى رسم دواثر واسمة لبيان أصل الانواع »

# 🍕 ماسبب انتشار الدارونية 🌬

#### على فسادها

من المحب ان مذهبا كمذهب لامارك أو دارون يكون فيه من وجوه النقص ما ماحبه نفسه يزرى به، ينتشر هذا الانتشار السكبير ويجدله انصارامتحمسين من درجة متحمسى الاديان في المصور البعيدة.

علل ذلك الفياسوف الكبير ( ادوار هارتمان ) الالماني حليفة شوبنهور في كتابه ( المذهب الدروثي ) فقال في صفحه ، منه . « ما آثر في سرعة نشر المذهب الداروني اكثر من الحية التي كافحه بها علما اللاهوت من كل مذهب متحدين مع الفلسفة الرسمية ، فاقتضى الحال اذ ذاك ان يظهر ازا، هؤلا، الخصوم الذين لا يستندون الاعلى براهين وهمية وغير علمية خصوم آخرون شديدو التعصب لنظرية دارون، حملتهم غيرتهم الشديدة بأن يستنتجوا منها نتائج لم ينوه بها صاحبها الا من طرف خنى أو اخفاها عمدا . فكانت هذه الجرأة من هؤلا، دافعة لخصومهم على الاستيسال ، وجانت الفلسفة المادية من جهة أخرى فتقمصت روح الدارونية لفائدة مذهبها . . .

«أما في المالم العلمي فقد تقرر من الوجهة التي اختير السير عليها في ذلك الحين انه من المستحيل مكافحة هـذه النظريات الجديدة، وانه يجب علي أى حال من الاحوال احناء الرؤس اجلالها لها ، ولم يبق الاعلماء طاعنون في السن، فقد واالمرونة العقلية الكافية لاعادة بناء معارفهم، ظهروا في غاية الاستعصاء عن التأثر بالدارونية ، أما العقول الراجحة التي كانت تحاول التمييز بدين الحق والباطل من هـذا المذهب الجديد فكانت نادرة جدا ، وكانت أصواتهم تضيع بين الضوضاء المنبعثة من المعركة التي شبت نارها بدين انصار الدارونية المتحمسين ، وبين خصومهم المعركة التي شبت نارها بدين انصار الدارونية المتحمسين ، وبين خصومهم المتعصبين »

# ﴿ رأى فون باير في الدارونية ﴾

فون باير هو العلامة الالماني السكبير مؤسس علم الامبر يولوجيا ( علم الاجنة ) ، وهو من اقطاب الفزيولوجيين والحفريين والبيولوجيين، قال في كتابه المسمى (دخض المذهب الداروني ) في طبعته الثانية الصادرة في سنة ١٨٨٧ .

د ان الرأي القائل بأن النوع الانساني متولد من الفردة السيميانية هو بلاشك أدخل رأي في الجنون قاله رجل على تاريخ الانسان ، وجدير بأن ينقل الي الحلاقنا جميع الحاقات الانسانية مطبوعة بطابع جديد ، يستحيل ان يقوم دليل على هذا الرأي

المضحك من جهة المكتشفات الحفرية ٥.

وقال في ختام كتابه المسمى(خطاباتومباحث علمية).

«انا لاأعالك نفسي من التصريح لرجال العلم بأن فرضا من الفروض لا تكون له قيمة ولا سبيل في البقاء الا اذا عاملناه معاملتنا لسائر الفروض، أى نجعله كنقطة يتوجه منها الي مباحث خاصة . ولكن من الشؤم والانحطاط ان نعتبر فرضا مر الفروض آخر كلة قاملم وهو مجرد كل التجرد عن الوسائل التي يثبت بها نفسه . ان علمنا مؤلف من قطع واجزاء فنكيل هذه الفطع بواسطة الافنراضات يمكن أن يؤدي الى ارتباح شخصي ولكن لا يكون هذا من العلم شيء . .

# ﴿ رأى الاستاذ بربر في مذهب ﴾ دارون دارون

قال العلامة يزير في كتابه (طوائف الحيوان) المطبوع سنة ١٨٨١.

دان الاسباب الاولى التى احدثت الاختلافات الشخصية، والتي لابد من أنها كانت كثيرة جداءلا تزال مجهولة ويجب تعينها، وتعيين سبب العقر الناتيج من تصالب الانواع، وكذلك المسافات التي يسلزم قطعها من النقاعيات حتى الانسان شاسسعة جدا،

ان بربر كاكثر العلماء مع اعتراضهم على مذهب دارون لايقولونبالخلقالمستقل ولـكنهم برون ان مذهب دارون يقصر عن تعليل هـذا التسلسل بدايل قول بريز بعد ذلك :

دان هـذه مسائل يجب اكنشافها ولا يصح أن نكون اعتراضات علي مذهب التسلسل، فأى مذهب كيارى او طبيعي لا اعتراض عليه ?

﴿ رأى الملامة فيركوفي مذهب دارون ﴾

الاستاذ(فيركو) الالماني من أعلام علم الانثرو بولوجيا(التاريخ الطبيمي للانسان)

نقض مـذهب دارون ووافقه العلامـة الانتريولوجي الفرنسي الكبـيو (دركائرفاج) في كنابه (النوع الانساني) الصادر في سنـة ١٨٧٧ قال:

و يجب على أن اعلن بأن جير الترقيات الحسية التى حدثت في دائرة على الانترو ولوجيا السابقة على الناريخ بجمل القرابة المرعومة بين الانسان والقرد تبعد عن الاحيال شيأ فشياً. فاذا درسنا الانسان الحفرى في العهد الرابع، وهوالذى يجب ان يكون الانسان فيه أقرب الى اسلاف، نجدا نسانا مشابها لنا كل الشبه .فان جاجع جميع الرجال الحفريين نثبت بطريقة لا نقبل المازعة بانهم كاوا يؤلفون، جتمعا محترما للفاية . وكان حجم الرأس فيهم على درجة يعتبر الكثير من معاصرينا انفسهم سعدا وأذا كان لهم رأس مثله .وإذا قابلنا مجوع الرجال الحفريين الذين نعرفهم المان عما نراه في ايامنا هدف استطعنا أن نؤكد بكل جرأه بأن الاشخاص ناقصي الخلقة هم نراده في ايامنا هدف استطعنا أن نؤكد بكل جرأه بأن الاشخاص ناقصي الخلقة هم الراب المحفريين ولا المجامر أن افترض نراده في المائنة الحفرية من تركيب هيكل عظمي حفري تركيب معاصريه الذين الوجد بين الرابم ، والعادة اننا نستنتج من تركيب هيكل عظمي حفري تركيب معاصريه الذين عالم نوجد قط الرابم ، والعادة اننا نستنتج من تركيب هيكل عظمي حفري تركيب معاصريه الذين عالم نوجد قط انفصال نهائي آخر ، فاننا لانستطيع فقط الن نعه الناس بان الانسان يتوقد خط انفصال نهائي آخر ، فاننا لانستطيع فقط الن نعه الناس بان الانسان يتوقد من القرد او من اى حيوان آحر عولكن لانستطيع أن نعتبر ذلك من الامور العلمية » من القرد او من اى حيوان آحر عولكن لانستطيع أن نعتبر ذلك من الامور العلمية » من القرد او من اى حيوان آحر عولكن لانستطيع أن نعتبر ذلك من الامور العلمية »

﴿ رأى ايلىدوسيون ﴾

في مذهب دارون

ابلى دوسبون من كبيار علمها، الفزيولوجيا ذكر عن مهذهب دارون فى كتابه ( الله والفيلم ) صفحه ۲۹۵ مركل طبعته الثانية الصادرة في منة ۲۹۵ مركل الذهب المادى )

مايانى:

ويعد أن قاوم المذهب الداروني عشرين سنة ذلك المسكافحات الحقة الني قصده بها خصومه قضي عليه قضاء غريبا بأن بهلك تحت ضربات أشد اشياعه غيرة عليه . الفرضان الرئيسيان اللذان يقوم عليهما هدفا المذهب هما الانتخاب الطبيعي وانتقال الصفات المكتسبة بالورائة في مدى تنازع البقاء . فقد جا هربرت سينسر الميتافزيكي الكبير ( الميتافزيكا علم العال الاولية ) وهو أمثل المبشرين بالمدركات العالمية الدارون فنكيفل بهدم الفرض الاول من أساسه واثبت استحالة تحول الاجسام العليا بتأثير ناموس الانتخاب الطبيعي استحالة تنامة ( انظر ماكتبه تحت عنوان عدم كفاية ناموس الانتخاب الطبيعي في عجلة ( كوننا مبوراري رفيسو اسنة ~ ١٨٨٩) تم كفاية ناموس الانتخاب الطبيعي في عجلة ( كوننا مبوراري رفيسو اسنة ~ ١٨٨٩) تبهد نصير آخر المذهب الداروني لايقل عمه حماسه وهو الامبريولوجي ويسمان تبعد نصير آخر المذهب الداروني لايقل عمه حماسه وهو الامبريولوجي ويسمان للامبريولوجيا علم الاجتاب الطبيعي في على المكتبة في مدى حياة الاجسام الوراثة تحليلا انتقال الصفات والخصائص المكتبة في مدى حياة الاجسام بعاريق الوراثة تحليلا انتقال الصفات والخصائص المكتبة في مدى حياة الاجسام بعاريق الوراثة تحليلا انتقال الصفات ورهن على ان هذه المشاهدات المزعومة لانقوم الاعلى حكايات مخترعة في جميع أجزائها ولا تعلو قيمتها العلمية عن قيمة حكايات المرضعات ».

## ﴿ سقوط ناموس الانتخاب الطبيعي ﴾ في نظر العلماء

ذكرنا ان مذهب دارون يقوم على ناموس الانتخاب الطبيعي ووراثة الصفات المسكة عوقد قتامها العلماء بحثا فوجدوهما لايفنيان فتيلا فيما نسب اليهما ونحن ننقل هنا بعض ماقالة فيهما العارفون الاخصائيون.

نشر الاستاذ (جورج بوهن ) مدير معمل البيولوجيا والبسيكولوجيا بالمقابلة في المامة باريش كتابا خصصه لعلم البسيكولوجيا الحيوانية الجديد ، اجازه الحجم العلمي العلمي العلمي العلمي العلمي العلمية الادبيق والسياسية ، ثار فيه على نظرية الانتخاب العلبيمي، قال فيه

#### : ( 170 ) inia

« أن التركيب الجسمى ليس بتركيب وجد لفاية محدودة، ولكنه مجيمة صفايت وراثية يختلف بعضها عن بعض في درجات الاستقلال ، بعضها نافع و بعضها غذير نافع بل ضار ، والتركيب الجسمى كثيرا ما بوجد لهذا السبب قلبل التناسب معالبيئة التي هو فيها .

« فان كأن الانتخاب الطبيعي فاصفات الدافعة يلعب دوراها ما في الواقع لم يكن أثر التركيب الجدي على هذه الحال ، وعليه فان البيولوجبين الذين لا بر الون بمتقدون با تقدرة المطلقة لناموس الانتخاب الطبيعي ليسوا بمتمقين في هذه النقطة . فان رأي كثيرين من البيولوجبين العصريين انه لا يوجد انتخاب طبيعي بين الصفات المحتلفات ولسكنه يوجد بين الانواع التي تم تكونها من قبل ».

ثم قال الاستاذ المذكور في صفحة ١٩٦ من كتابه ذلك :

« الى هنا نرى ان نتائج كثير من المباحث البيولوجية والبسيكولوجية الحيوانية قد ظهر الطلانها بسبب القيمة الهظيمة الني كان أصحاب هذه المباحث يعطونها النظرية الانتخاب الطبيعى . ويكنى في ذلك ان بقرأ الانسان السكتابات لاخيرة التي نشرها (ج لويب) وكتابات (دولاج) و (جولدسميث) ليدرك مبلغ نقص الثقة في هذه النظرية (أى نظرية الانتخاب الطبيعي) .

# ﴿ رأى العلامة ادمون بربيه ﴾ في فاموس الانتخاب

كتب العلامة (ادمون بربيه) مدير دار الآثار الحيوانية في بارثر في مجلة (العالم الحيي) الصادرة في حرب ونبو سنة ١٩١٧ عن كتاب نشره الاستاذ ( جينو ) المدرس بجامعة نانسي اسمه (الاصول التكويفية للانواع) ونال عليه احدى الجوائن الذي يشتد تطلع العلما. اليهاءوهي الحائرة الحاصة بعلما. التاريخ العلبيمي، أو جائزة كوفهيه قال :

«ان ثقة الاستاذ (جينو) بتأثير البيئة (الوسط الخارجي) ضعيفة جدا، فان هذه البيئات علي مايقول لا تصابح لايجاد أى تفيير وراثي ثابت، وعلى ذاك فان البيط وسائر العليور المائية ترى متمتمة بأرجل ذات أصابع متصلة بفشاء فيظن أن هذه الاغشية قد أوجدها نوع معيشتها ولكن الامر علي المكسمين ذلك في مدهب المسيو (جينو) فانه يقول بانها قد وجدت لها مقدما بدرن تأثير من الخارج واخد البيط يموم لانه وجد لنفسه أرجلا مفشاة تصلح للموم . فهذه الحيوانات قد اعمدت من قبل العوم اى انها خلقت لتموم قبل ان تستفيد من تركب أرجابا في الموم » .

﴿ عدم ثقة العلما. بناموس الوراثة في نقل الصفات ﴾ ﴿ وهو الركن الثاني الذهب دارون ﴾

قال الملامة الالماني السكبير ويسمان وهو من اعلام ( علم الامبرولوجيا ) كما نقله عنه الفزيولو ي ( ابلي دوسيون ) في كتابه ( اللهوالعلم ) صفحة ٢٥٠ قا ،:

ولا يوجد مشاهدة واحدة نثبت وراثة الصفات المكتسبة ».

وقال (بلوجر) العلامة الفريولوجي الالماني الشهير في كتابه ( الاغراض الاكية ) في الطبيعة الحية )

قد بحثت من قرب جيم المشاهدات التي قيل انها نثبت النقال الصفات المسكة من التركيب الاولى البيضة والمجرثومة المسكة من التركيب الاولى البيضة والمجرثومة المنوية عبل الصفات الني اكتسبها الجسم بعد تكونه بتأثير الاسباب الخارجية عفل اجد واحدة من هذه المشاهدات تثبت انتقال هذه الصفات بالوراثة )

وقال الغزيولو بي انكبير(دوبرا ربموند) الفرنسي كا نقله عنه العلامة (ايلي دوسيون) في كتابه المنقدم ذكره : « أذا أردنا أن نسكون مخلصين وجب علينها أن نمترف بأن وراثة الصفات المكتسبة قد أختلقت لحجر دتمليل الحوادث المراد تمليل الموادث المراد تمليل المادضة »

# ﴿ رأى دَائرة الممارف الفرنسية الكبري ﴾ في مذهب دارون

داأرة المعارف الفرنسية الكبرى المسهاة بدائرة معارف القرن العشرين هي احدب دوائر المسارف ظهورا، وادقها تصويرا الرأى العلمي الحديث، قالت عن مدهب دارون في السفحة ٢٩٩ من مجلدها الحادى والثلاثين عدد تفصيلها اصول مذهب دارون :

« لفد رأيت مبلغ استفوا، هذه النظرية الدارونية المقول، ومبلغ اجابتها بظرف على الاعتراضات التي توجه البهاء ولكنها لسوء الحظ مختلة من اساسها لانها تفرض ان جميع الصفات النافعة، أعني كل صفات الانواع الحية، قد حدثت في بسدا ، تها اتفاقا (أي بالصدفة) فلا بد من جود قوة تسليم عظيمة لا بل قبول مثل هدا الاصل وبجرى هذا الحجري عينه تسليمنا بأن جميع الحيوانات قد حدثت على ماهى عليه انفاقا (أي بالصدفة) وهو افتراض يلاشي المسئلة نفسها»

# ﴿ ماهو رأى العلم الرسمى اليوم ﴾ في أصل الانواع

قد رأيت مما مر رأى العلما. في وهن اصول مذاهب النحول الرسمية سوا. اكانت لاماركية أودارونية، فما هو موقف العلم البوم حيال مسئلة وجود الاحيا. وتنوعها أحسن ما نعمله للاجابة على هذا السؤال هو أن نقل قول العلم نفسه فى شخص اكبر ممثلهه، ومن الحدث ماوصلنا منهم .

قال الاستاذان ( ايف دورج ) المضويالجمع العلمي الفرنسي والدكتورز م.جولد سميث ) في كيتا بهمما المسمى ( نظريات التحول ) المطبوع سنسة ١٩١٦ ميفجسة ٣٤٥.

« ماذا استطيع ان نستنتج من كل مامر ؟ استنتج منه مايأتي وهو : انه وان لم يكن مذهب من المدداهب التي امتحناها هنا يعطينا حلا عاما مطلقا يثلج عليه الصدر عن مسألة التحول، فأن الموامل التي يعتمدون عليها تعمل في الحقيقة عملا ما في احداث ذلك التحول، ولكن اعمال هذه العوامل من الثركب الشديد، والتدخل المعقد، بحيث يصعب أن يعرف لكل نها قسطه في العمل، والي هذا يرجع بلاشك السبب في محاولة الواضعين لحذه المذاهب المختلفة نسبة التأثير الرئيسي لبعض هذه العوامل السبب في محاولة الواضعين لحذه المذاهب المختلفة نسبة التأثير الرئيسي لبعض هذه العوامل مدن البعض في مدر كاتهم ،

و و عكن المانسان الآن ان يتساءل على أي صورة سيكون الحل النهائي لهدنه المسئلة ? أينبغ لمذهب التحول رجل مثل (نيوتن) فيأتينا طفرة برأى عبقري فيحل لنا المسئلة باكتشاف عامل جديد غير منتظر بكون من الوضاحة النامة بحيث يتغلب على حيم المعتقدات، ويترك الناس يتساءلون كيف بقوا كل هذه المدة الطويلة دونان على حيم المعتقدات، ويترك الناس يتساءلون كيف بقوا كل هذه المدة الطويلة دونان على جا. وا بهذا الحل الحامم ?

لا اتي دارون بناموس الانتخاب الطبيعي ( تأمل ) خيدل للماس انه هو نيوتن المنتظر ، ولسكنا نأسف من ان نظريته لم تقاوم النقد الذي وجه البها ، فنأمل ان يأتي من هو اسعد حظا منه ، انتهي .

هذا هو موقف ألم البوم، ومنه يتضع أن المفل الانساني خلع نير الانخداع السكايات الفارغـة، ونجرد من رين ثلث الدعوي الطويلة العريضـة، بادراك جميع مساتير الدكون، مما أوقعه في الفرور الذي حواله وصده عن بحث كلما يناقض المقرور الذي حواله وصده عن المروز الذي المروز الذي عواله وصده عن المروز المده المادة فإعلى فيها الموضوعة، ورمي بالجهـل والفهاوة كل من يقول بوجود عالم وراء هذه المادة فإعلى فيها

ومؤثر عليها فوق النواميس الممروفة. فأين من هذا الادب العالمي أولئك الذين رشفوا رشفات لا تبلغ بهم حد الري من الفلسفة والعلم فهبوا في الشرقي ينشرون من سموم الفرور العلمي ما الفظنه بنية العالم الفربي، واصبح الظهور به دايسلا على الحاقة و علي الجهل في وقت معا .

# ﴿ الشبهات الخطيرة من مذهب ﴾ دارون

أتي دارون بمذهبه فاستفوى السواد الاعظم من الباحثين عند الصدمة الاولي، وذاك بلطف مداخله، وحسن تعليلاته، ووضوح تفسيراته، حتى يمكن أن يقال التاريخ العلم لم يسجل مذهبا كان له مثل هذا الناثير علي النفوس في عصر من العصور. ولفد تهدمت أركان هذ المذهب، وتقوضت أصوله تحت معاول النقد العلمي المصارم ولانزال تعليلاته آخذة بهوى كثير من الناس، وبخاصة أولئك الذين ليس لهم من العلم الا ما يحفظونه من مسائله العامة وما يتأثرون به من شبهاته وشكوكه.

فن الاحول التي قام عليها مذهب دارون اصلان لايزالان عالمين بسكثير من الاذهان احدها ان التكوين العليمي جاء عن غيرقصد، وحدث لفير غاية معينة ، فصدر علي نظام آلى محضى، مقودا بنواميس ميكانيكية تعمل فيه بغير شعور، وتنوعه بفير اختيار . فاعيننا لم توهب لناهبة من قوة مديرة لننظر بها، بل حدثت فينا انفاقا في أدوار النكو ن، فاستخدمناها في النظر، وانتفعنا بها لهذه الغاية غير المقصودة، قس على ذلك سائر الاعضاء .

والاصل الثاني هو أن الغرائز المجيبة التي فطرت عليها الحبوانات من التحايل على استجلاب اغذيتها والعمل على بقاء ذواتها وتنمية أنواعها ليست بالهامات من قوة مدبرة، ولسكنها عادات موروثة ألهمتها اياها الضرورات الطبيعية، وطبعتها فيها الحاجات الحيوية .

ونعن لأنجد مناصا من أن نعقد لهذين الاصلين فصلين:

# ﴿ شبهة النفاام الآلي في الطبيعة ﴾ ونني القصد والغاية منها

يقول عمدة الملحدين ، وشيخ شيوخ الماديين بوخـ نبر، في كتابه ( المـ . مانصه:

«كل الا رام السمادية كبيرة أو صغيرة تخضع صاغرة بغير استثنا ولا انحراف ألى الماموس الملازم الكل مادة ولكل جزء من ماة كا تدلناعليه التجربة من آن لا خرى وان جميع حركام اتبدوا لما وتتحدد أمامنا و تغبثنا عن حدوثها بضبط رياضي لا يتعارق اليه الحلل التنهي كلامه .

فياايت شعري اذا كانت الاجرام السهادية وهي على ما نعلم من العظم والجلاة التحوك في مدارتها خاضعة صاغرة لناموس مقرر ملازم لاصفر ذرات المادة عبل بعد هذا دليل على وجود القصد الآلا يقال هذا لماذا كان الناموس المدبر المظم مسلازما للمادة لايفارقها ? هل قرره الانفاق المحض والعدم الصرف ، أم قضى على الكون بالنظام منذالا بد ؟ من قضى بذلك ولماذا لم يكن مكانه الحبط والفوضي والانحلال ؟ بالنظام منذالا بد ؟ من قضى بذلك ولماذا لم يكن مكانه الحبط والفوضي والانحلال ؟ باذا تقولون ان هذا الناموس المدبر الملازم الماذة وجود بلا قصد ولا يقولون انه اثر قدرة عالية وقد بير حكيم القادا كانت بداهة العقل تشعر بأن النظام لا يصدر من العدم والمرف والضبط لا ينشأ من ضابط، فلماذا تنسبون الناموس المنظم الملازم المادة الي العدم الصرف ولا تشبون الناموس المنظم الملازم المادة الي العدم الصرف ولا تنسبون الماموس المنظم الملازم المادة الي عقل مدبر ؟

فال الدكتور شبلي شميل وهومن زعماء المذهب المادي في الشرق في كتا به مذهب النشوه والارتقاء صحيفة ٢٤٤ :

د اما الماعه ( يويد مجادلا له )الي الفاية والقصد فنقوض عاني الحيوا نات والمياثات
 من الاعضاء الزائدة التي يسمونها أثرية والتي لا قائدة لهاءوفها يسمونه حبكم الضرورة

فمثال الاعضا. التي لا فائدة لها الاسنان القواطع في أجنة كثير من الحيوانات الجسترة. فهذه تكون في سمك عظم مابين الفكين ولا تبرز أبداً ولذلك لافائدة لها فماالفاية من وجودها ? والانسان في غني عن تحريك أذنيه فما الفائدة من المضلات المرتبطة بهما، وريما اكتسب الانسان بالمزاولة والتمرين القدرة على تحريكهما فوأما فائدتهما فظاهرة في بمض الحيوان. ومن هذا القبيل أيضا الميون الاثرية التي لانبصر في بعض الحيوانات التي تقطن الكموف و تقيم تحت الارض،وفي أكثر ذوات الفقار يوجدزوجان من الاطراف زوج أمامي وزوج خلفى ويكون أحد هذين الزوجين ضامر أغا لبكوفى النادر يكون الاثنان ضامرين كما في الحيات على أن بعض الافاعي (كالبو ابيتون )له زَائدتان عظميتان في القسم الخاني لافائدة لها وأنما هما أثران الطرفين كالموجودين في اجداده. وأمثلة ذلك كشيرة جدا فيالحبوان والنبات كمالا يخفى ليعلما هذبن الفنين وفي هذا القدر كفاية الهرضنا . فلو كانت الغاية موجودة لما وجب أن يكون في هذهالكائناتشي لا فائدة لهوريما كان مضراً أيضاً . وكم مار علماء طيائع الحيوان والنيات يهذه الإعضاء الإثرية قبل دارون وذهبوا فبهامذاهب شتى حتى ظهر مذهب دارون فقطعت جبهزقر قول كل خطيب لان كل عضو لازم نما بالاستعال فمرف أن الاعضاء الاثرية كانت أعضاء نامية في اجداد كانت لازمة فبها وضمرت حيث لم يبق له الزوم وفي البعض ذالت بالكلية فلا دخل للغاية وانما الدخل للضرورة. وماترا. من النظام فهو كـذاك ضرورى. لا مقصود لان التغير الحاصل في جزء من اجزاء هذا العالم بتبعه تغير في سائر الاجرزاج على حكم الضرورة كنتيجة لسبب فاذا كانت العوالم موجودة على النظام الذي نراحا فيه فلانها هي من الارتباط معضها مع بعض بخيث لا يمكن أن تكون على خلاف ذلك. فلو. تفير نظام أحدها لوجب أن يكون التغير شاملا لعموم النظام ولذلك لم يمكن الكون بمضه بالنسبة الى بمض ولا هو كائن ولن يكن الا منتظاء وان اختلف في الازمنسة. الثلاثة لارتباطه بعضه بمعض وجريه علي سنن شاملة لجميمه. وكذلك يقال في الارتقاء ( ١٠ - على الملال المذهب المادي )

مةرر في مذهب دارون ، انتهي كلام الدكتور شبلي شميل .

. .

نقرل اننا لاجل دحض هذه الشبهة نعمد أولا الى النظر في مجموع الكون ثم نتنزل منه الى كائناته لان الحكم على الحجموع بالنظر الى بعض جزئياته يفضي الى ضلال بعيد وخطأ عظيم .

فهل مجرد النظر الي الكون جملة يشعرنا بأنه وجد بالضرورة بلا قصد ؟ المهم لا .

ان هذه السكواكب السابحة في الفضاء على مسدارات منتظمة تشمر بتجاذبها المتيادل وجريها الى غايانها ، وانتهائها الى نهاياتها، بأنها مقودة بنظام دقيق ، ينبيء عن قصد حكيم ، وتدبير سديد أربد به قيامها على هذا الترتيب البديم ، الانتاج اغراض بعيدة من حمارية الكون و تحليمته بكل الابداعات المكنة .

ان قال الماديون ان هذا النظام لايدل علي قصد وانما هي الضرورة الني تقيمه علي هذا النمط وتعليلهم ذلك بأن النغيير الذي يحصل في جزء من اجزاء هذا العالم يتبعه تغير في سائر الاجزاء علي حكم الضرورة كنتيجة لسبب الخ ، ان قال الماديون هذا الجبناهم بأن كلامنا في مبدأ هذا النظام لافي أطواره، فلاذا كان الكون في مبدأه منتظها حتى افتضي الحال ان يجر كل تغير في جزء من أجزائه الى تغير في مجموعه علي حكم الفرورة ، ولم لم يكن في مبدأه خبطاً وخلطاً وفوضي مستحكمة حتى يؤدي كل تغير في جزء من أجزائه الى اضطرابات لانتناهي وارتباكات لانتف عند على المد ؟

يقولون الكون منتظم بحكم الضرورة وهي كله فارغة فما هي هذمالضرووةالفاضية بالنظام ، المنزهة عن الخبط والفوضى ?

الضرورة ان لم تكن كلة فارغة فهي حالة عيه صما. بكما ، فلماذا تتجه دا ثما الي الوجهة المنتجة للابداع ، المثمرة للعمران ، ولا تتجه الي خطة خسف ، ووجهة عسف، فتنتج

الدمار والفنا، وتثمر الانحلال والتلاشي ?

خُل الــكون جانبا وهلم ننظر الى مض عوالمهوهي الكرة لارضية فهل لابرى الرائمي أذا ألقى عليها نظرة تأملية يأن آثار القصد بادية على كليانها وجزئياتها ع

الابرى أولا انها بما متعت به من عوامل الحياة روسائل الميش، قداعدت بقصد لان تكون مأهولة بالنباتات والحيوا نات والانسان؟

ثم ألا يرى انها بما أودءت من المرافق والغوى الختلفة قدا "هلتلان تكون مجالاً المبدعات النكوينية والترقيات الانسانية ؟

دع السكون في جملنه وتأمل عالم النباتات وقل لي ألا رَى معي ان آثار الفصد ظاهرة فيها ظهرر الشمس في رائمة النهار في نظر لل أعضاء شجرة وسرح فكو لشفي اجزائها الحتافة من أول جذورها الضاربة في بطن الارض الى قم أعضائها المشر أبة الي عنان السها ع وأجل الروية فيا أودعته أوراقها من الاعصاب الدقيقة والخرانات الننفسية والمادة الخضراء ومامتعت به تلك الاوراق من الخواص لامتصاص الغازات الحتافة من الجوام عادة بعضها اليه بعد تحويله الي مركبات جديدة وما حليت به أزهارها من اللوان البديعة والروائح الشذية والميثات الجيلة عرماد ضعفي باطنها من اعضاء الذكورة والاثوثة عوما من هديت اليه تلك الاعضاء من التقارب في حين التلقيح لادا وتلك الوظيفة . والمتقل من ذلك الى المحرة وتأمل في هيئة غلافها ولونها وطعمها ورائح تهاو بزورهاوما ودعته من الاجنة لانتاج شجرة مماثلة لاني خرجت منها وما أحيط ذلك الجنين به أودعته من الاجنة لانتاج شجرة مماثلة في ذلك كاه ثم قل في ألا تري فيه آثار الاقتصد ودلائل للارادة ؟

دع عالم الباتات في تنوعه واختلافه الذي لاينتهى الي حدد، ثم تأمل في عالم الحيوانات وما متعت به من أسلحة السكفاح ووسائط التكاثر، وما ألهمته من الحيل والاساليب للذياد عن حياتها وحياة صفارها، وما أحيطت به من الوبر لانقاء أفاعيل الجو عليها، ثم قل لي ألا ترى في ذلك كلمه آثارا القصيد، ودلائل للارادة والإختيار م

يقرل الماديون كل ذلك أوجدته الفواعل الوجودية والعوامل الطبيعية عوكل ما تراه فيها من آثار الالهام كالحبل الحافظة لوجودها، والاعضا، الواقية لهاء فأنما هو من آثار الضرورة الطبيعية والحاجة الفطرية . فالحيوا نات في الهلاد الحارة توجد بلا وبرأو بوبر خفيف، ولكن التي توجد في البلاد الباردة تحسل بوبر وتلهم بأمور كثيرة لحفظ وجودها، ولبس ذلك لان خالفا قصد ذلك بها، واسكن لان الضرورة تقضى ان تكون على تلك الحال والا تلاشت .

نقول ليت شعري ماهي تلك الضرورة التي تهب اكل محتاج حاجته عوتالهم كل حي ما به حياته و بقاؤه ? أهي عاقلة مدركة أم عمياء بكنا. صماء . اهي كلة فارغة أم الهة مدركة تقصد عمارية الكون و بقاءه ؟

ان كان كل هدف الايدل علي القصد ولا يشعر بارادة عاملة في الكون ، وانما هي عجرد الضرورة والحاجة ، فهل الفرورة هي التي أرادت بقاء الانواع فحلقت الذكر والاثنى وجعلت في كل جنس مبلا فطريا الي الآخر ، وخلامت احدها حاملا للجراثيم المنتجة والآخر وعاء لها يحملها في احشائه ويغذوها بدمه حتى تستوفي حياتها الجنينية ، أننتجة والآخر وعاء لها يحملها في احشائه ويغذوها بدمه حتى تشب وتترع ، وأودعت ثم اعدت لها أثداء تحددها بالفدن الجنال صحتى تشب وتترع ، وأودعت صدرى الابوين من الحنان والرحمة ما يضطرها الي تربيلة صفارها واعددادها الحيان ،

هل الضرورة هي التي أدركت أن دوام النوع لا يكون الا بايجاد ا نتى بجانب الذكر تشابهه في التركيب الظاهري وتخالفه في التركيب الباطني فأعدت لـكل منهما الاعضاء اللازمة للنوليد، م ادركت أن تقاربهما لا يمكن أن يكون بمجرد عاطفة مفظ النوع وان لا بد لذلك من وسيلة تجعل اتصالها أمرا محما عليهما ، فخلفت لـكل منهما لذة في ذلك الاتصال ليكون واقعا لا محالة مهما اعترضهما من المواثير، فأخد لذة في ذلك الاتصال ليكون واقعا لا محالة مهما اعترضهما من المواثير، فأخد أبحدها ينجذب الى الاخرطلبا اللك الذة وتوفية لذلك الحاجة ايتم التلقيح وان لم إيريداه ولم يسعل اليه.

اللهم أن آثار القصد في هذا الامر من أظهرما يكون، فان كانت الصوورة هي التي

فعلت ذلك فهي ضرورة عاقلة مديرة حكيمة مربدة لبقاء الانواع، تستعق أن تعبدوان وبأعل في آثار رحمتها وسعة سلطانها و يتعجب من شمول علمها واحاطة قدرتها.

الضرورة. . . . ما احتر هذه الكلمة بجانب هذا الابداع المغليم وحيال هذه المشاهد الطبيعية التي لا تحد.

الفنرورة ، . .ما أضيق مدلول هذه الكلمة عن تفسيرعجا أبهذا الحالى، وتعليل قيام هذا الوجود المحير لاقوي المدارك.

واذا كأنت الضرورة أعجز من أن تعال ظاهرة واحدة من هسده الظواهر التي لا تحصي، قان القائلين بهسا يستحقون الرحسة لا الرد، وشبهتهم تستحق السخرية لا الحل.

# ﴿ رأى الدكتور الدكتور ادواردهارتمان ﴾ في القصد والعاية

الدكتور ادوردهارعان خليفة الفيلسوف السكبيرشو بنهوروهو يعدركن الفلسفة الالمانية . قال في كتابه (المذهب الداروني صفحة ١٥١ من الطبعة الفرنسية ما مؤداه .

«كان المذهب المادي قد انكر قبــل دارون وجود النظام في الطبيعة رضما عن المشاهدات عرلكن المذهب الداروني اعاد الاعتراف بوجود ذلك النظام، الا انه تخيل تعليله بأنه نتيحة الادوار الميكانيكية الهض .

«وعلى هذا فاذا عد النظام الطبيعي كشى، مقرر، واذا رعم انه نتيجة الحوادث الميكانيكية، ولم الله نتيجة الحوادث الميكانيكية، واحداً من اثنين . فلما ان يقول بأن نظام الحوادث الطبيعية الناتجة من ميكانيكية الطبيعية غير مرتبط بالنواميس الميكانيكيسة ولم تو بد تلك الحوادث الا اتفافا (اى بالصدفة)، وإما ان يكون هذا النظام نتيجسة ولم تو بد تلك الحوادث الا اتفافا (اى بالصدفة)، وإما ان يكون هذا النظام نتيجسة

ضرورية ثابته لهذه النواميس وخادث من طبيعتها.

د فني الحالة ألاولي يسقط زعم تعليل الحوادث بالنواميس الميكانيكية . لان الانفاق (أي الصدفة) يكون في هده الحالة العامل الوحيد في ايجاد النظام الطبيعي . وهذا ، بعبارة آخرى ، يلاشي امكان النعليل بأصول طبيعية عاملة في الوجود على نظام مقدر ، ، ،

« وفى الحالة الثانية يكون الحال على المكس اذ ينضي الى الاعتراف بوجودالقصد لان من مقتضيات المكانيكية حدوث حوادث مطابقة لنظام مقدد ، اى تكون المكانيكية ذات غاية رقصد .

هذحق لامرية فيه ، ولا تأس أن كلة الميكانيكية تعني آلة لانكوين أو مجموعا
 من الوسائل، وهذا يقتضى أن تكون موضوعة المرض ،

واذا لم تكن ميكانيكية العلبيمة موضوعة لغاية وقصد، لرأيت ان السائد في الكون فوضى عميا. لة وى مسنقلة هائمة على وجبها همان الثيران المهملة .

و و اقول بعبارة اخرى ان القصد يقتضي الميكانيكية ، فانه يستحيل بدونها ،
 كما يستحيل وجود الميكانيكية بدون وجودالقصد . فاذا تقررت نظرية الميكانيكية على اطلاقها تحققت معها نظرية القصد على اطلاقها كذلك، واذا تحققت نظرية القصد على اطلاقها تحققت نظرية الميكانيكية كذلك .

« وان وجود هذا الرأى عند الدارونيين (رأى عدم وجود القصد) هومن المسلمات التي لايقوم عليه إدليل، ومن الاوهام التي لا اساس لها » .

و رأى لوبز بوردو که في الفاية والقصد

الملامة لويز يُوردو من كبار مؤانى قرنسا قال في كتابه ( مساله الحياة ) الصادر في سنة ١٩٠١ ماياتي : « القول بوجود القصد هو المصباح الذي ينير مسائل علم البيولوجيا ( علم الحياة ) فاذا حرمت من هذا النور اصبحت علوم النشر بح والفزيولوجيا غير مفهومة وخالية من المعني ، وقس علي ذلك كل شيء ، وحيبًا يتأسس نظام ويستتب وبترقي، وتشاهد افترانات وتطابقات واتجاهات وظيفية الى غاية واحدة ، او استحالات منتظمة لذرة واحدة، او لعالم برمته ، هنالك يجب ان يعترف بأن هنالك قصدامقصود اوروحا مدبرة ، لانه بدون ذلك تفقد وحدة المجموع رابطتها . فالقصد يظهر في تلاؤم الحوادث ويثبت به ،

### نم قال :

« اذا اعتبرت النواميس على وجه عام فعاياتها البينة مجموع آثارها . فعاية ناموس الجاذبة العامة ازالة النهويش الذى حل به من وجود المادة في حالة اضطراب وارتباك وتسكوين أجرام عالمية ودفعها للدوران ، وغاية الحوادث الطبيعية ونواميسها محديد النفاواهر المنفيرة التي تتنزل منها حميع تشكلات السكائدات ، وغاية ناموس الالفة الكياوية هو انتاج هذه المجموعة العظيمة للاجسام المركبة المندعة بخصائص مختلفة والصالحة لجيع الاستعمالات ، وغاية الحياة هو تكوين مجموعة لا محصى عدد افرادها من السكائنات الآلية الحية المترقية الى طوائف متعاقبة وقابلة للنكمل من اول المونير الحابية الحية الحية ) ،

# ﴿ رأي الاستاذ فون باير في ﴾ الفاية والقصد

الملامة فون باير الالماني هو من وصفناة فيما تقدم قال في صفحة ٢٤٠ من كتا به ( دحض مذهب دارون ) .

د اذا كانوا يملنون الآن بصوت جهوري بأنه لايوجيد قصد في الطبيعة، وان الحكون لايقوده الاضرورات عمياء، قانا اعتقد ان من واجباتي ان اعلن عقيدتي في

فَقْتُهُ وَهِي آنِي عَلَي المكس أري جميع هذه الضرورات تؤدى الى اغراض سامية. وان الزويعة الفكرية الني ثارت في ايامنا هذه تعلن ان هذه التعاليم لا تثبت كثيراً. والذي اعتبره أنا قصدا في الحياة العضوية لا يمكن ان يضحى في سبيل سلسلة من الانفاقات (العبد ف

# رأى العلامة كاميل فلامريون في الفاية والقصد

كاميل فلامريون أشهر فلـكى العالم ومعدود من العقول النادرة فىالعصر الحاضر قال في لكتابه( الحبول)صفحة ٩ :

هان درس الوجود يجعلنا ندرك ان له نظاماً مقرراً وغاية دفع به اليها، وارت المقصدود بهما ساكن هدف السكوك وحده ، وانهما يتعاليان عن أن نلم بهما في حقارتنا.

وأن ناموس الترقى الذي يقود الحياء، والنظام الطبيحي لهـذه الحياة نفسها، وأنجاذب الأجناس، والتبصر الذي يظهر في النباتات والعشرات واليايسور المنخ وهي غافلة عنه مما يقصد به حفظ ذرياتها، وامتحان المشاهدات الرئيشية للناريخ الطبيعي يتقررمنها كاقال اورستيد بأنه يوجد في الطبيعة عقل مدبر

# (رأى الملامة لوجيل الفرنسي) في الثاية والقصد

لوجيل من اقطاب العلم المصرى كتب في كتابه (العلموالعلمة):

«ان العلم يستسلم احيانا لشكوك وانكارات تزعجنا، والكن العلم مساتير لايسير لها غور، فهو يكتفي الالفظ كاما لم يجد سبسلا الفوذ الى سرائر الطواهر الحدوسة . تكثر الكيمياء من ذكر الالفه المابست هذه الالفة قوة فرضية، وأنية غير مدركة بالمواس

كالحياة والروح ? الكيمياء ترجم إلى الفزيولوجيا فكرة الحياة، وتأي عليها ان تشتفل بها، ولكن هل في الفكرة التي تحوم حولها السكيمياء ظل من الحقيقة ? هذه الفكرة لا تدرك غالبا، ليس في أصلها فقط ولكن في آثارها أيضاً .أيستطيم الانسان أن يتأمل لحظة واخدة في القوانين المسهاة بقوانين (برتلو) ذون أن يدر أنه حيال سر لايسبر له غور ? وإذا اعتبرنا ظاهرة ساذ به من ظهاهر الاتحاد السكياوي، ورأينا هذا الميل الذي يدفع بعض الدرات الي بعض، فتتباحث ثم تنضام " بعد تخاصها من المركبات التي كانت تحويها ، أليس في هذا ما يحير العقل ؟ كما أمعن الانسان في درس العلوم من كانت تحويها ، أليس في هذا ما يحير العقل ؟ كما أمعن الانسان في درس العلوم من وجهتها المهنوية اذ داداعتقاده بان ليس في العلم ما يمنع من اتفاقه مم ابعد الفلسفات مرمى ،

اليأن يةول:

وَضَى لانعلم ولا نرى الا الطواهر والقشور، أما الحقيقة والعلقفة أبيان ان تنكشفا لنا. وانه ليحق الهاسفة عالية ان تعتبر كل القوى الحاصة الني افاعيلها قد تحللت بالعلوم المختلفة عسادرة من قوة أولية أبدية واجبة الوجود مصدر كل حركة ومركز كل على الفا الحوادث الطبيعية والكائنات ذاتها صورامتغيرة لفكرة الهيئة».

# ﴿ رأي دائرة معارف القرن المشرين ﴾

#### الفر نسية

كنا نستطيع أن نأني على مثات من شهادات العلماً. في هذا الصدد والحكمة رأينا الاكتفاء عاتقدم، وختمها بشهادة دائرة المعارف الفرنسية الكبرى، فعى وحدها عشل رأي العلم الرسمي كله.

جا. في صفحة (٨٥٦) من المجلد السابع والعشرين:

ان الوجود الذي خلقه الله ليس بآلة ساذجية ( بسيطة ) كاتحاول ان نقدم
 ان الوجود الذي خلقه الله ليس بآلة ساذجية ( بسيطة )

به الناس تلك المقار نات الطائشة . وايس مذهب وحدة الوجود هو المذهب الوحيد الله من خواصه الادلال على أن أكل من الكائنات المتنوعة الطبيعة الحية غاية وضع الاجلها ومركزا يدور عايه » .

#### ﴿ الدارونيون ينكرون الالمامق الحيوانات ﴾

قاديين انكارات للمحسوسات تعتبر من المدهشات ، وتفاهرهم عظهر المعتمدين المناقضة . من ذلك انكارهم اللالهام الحبواني وعزو جميسم الحبيل التي تستخدمها الحبوانات لحفظ وجودها والبحث عن غذائها الى الضرورة العميان هروبا من القول بالقصد . فنربد في هذا الفصل أن نأتي على أمثلة من علم الحبوانات في الالهام الحبواني ايرى القاريء آثار القصد بادية فيه تشهد بالقصد الالمي والعناية الربانية .

دع مابيتنيه النحل من الخلايا المسدسة الاشكال ، وما يقيمه كاب البحر من السدود على الانهار، مما تقدر قيمته بأنوف الفر نسكات، وما يأتيه النمل من المدهشات في اقامة مساكنه ، وما نفعله الطبور من المجائب في حضانة البيض والزغاليل والقيام بحاجاتها من مأكل ودف، ثم تدريبها على الطبران الخ الخما لاتسمه الحبلدات، دعكل هددا واتل ما أقصه عليك من المشاهدات التي اطلم عليها العلما، بمراقبة الحشرات ، ولسكني قيدل ذلك أديد أن اذكر لك مذهب الماديين في الالهام الحبواني:

يقول الماديون ان الالهام الحيواني عادة موروثة، فانالنحل مثلا اهتدى بعد محاولات كثيرة الى أن حفظ حياته يرتبط بهنا، خلاياه على نسق معين، فأدمن عليه فعمار عادة له فأوربها صفاره . . ولكن اثبت غير الماديين من عليا الحيوانات انهذا الزعم باطل فأخذوا حيوانات كالنحل وكلب البحر وهي صفيرة جدا وربوها حتى كبرت وهي لم تر ما يفعله آباؤها، ثم تركوها فعمات نفس أعمالهم من بنا مساكن واقامة جسور

بحيث لم يوجد أدني قارق بين العملين. فكيف تعلل هذه المشاهدة بغير الالهام الذي اودعه فيها الحالق?

ان كان ذلك عادة موروثة فلم لم برت الانسان عادة آبائه في البناء والنحت وهم قد اعتادوها منذ ألوف مؤلفة من السنين، وأنت ترى انك لو ربيت أحد أفر اده بمزل عن الناس انشأ جاهلا لا يكاد يميز بين الخير والشر؟ قاما أن يقول الماديون بأن الحيوان أرقي عقلا من الانسان، واماأن يقولوا بأن صنائع الحيوانات من الالمام الالمى .

نرجـم آلي ذكر مشاهدات العلما. في عجائب حياة الحيوانات المثبتــة للالهـام الالهـي ،

منها ان الفراش متى وصل الى الطور الثالث من حياته، يضع بيضه على هيئة دوائر على الاوراق الحنضراء، هذا البيض لايفقس الافي الفصل التالى فيخرج على هيئة ديدان صفيرة في الوقت الذي تكون فيه أماته (أمهاته) في عداد الاموات، اى انها لانراه عفن الذي علم الفراش أن صفاره متى خرجت احتاجت الى النفذى بجني النباتات المخصرا، ٩ ومن الذي هداه الي وضع بيضه على تلك النباتات العلى هداه آبوه الى الالهام الالحى .

ومن تلك المشاهدات أن الحشرات المسهاة ( نيكروفور ) تموت بعد أن تبيض مباشرة أى انها لانرى الها ذرية أبداً (تأمل) وليس فرد من أفرادها رآى له اماء أو ولداً ولكن من المجيبان هذه الحيوانات قبل أن تبيض تدين الهابية بجمع جثث حيوانية تضعها بجانب البيض التصاحفذا ولسفارها متى خرجت في أي كتاب قرأت هذه الحيوانات أن بيضها بحتوى على صفاره وأن تلك الصفار ستخرج وهى في حاجة الميالذاء وان ما عتاجه تلك الصفار هو تلك الجنث الحيوانية والايدل هذا على الالهام الالمى من كان له قلب أو التى السمم وهو شهيد ؟

ومن اعجب المشاهدات من هذا القبيل أن الحيوانات المسهاة (يومبيل) من أحسالة الحشائش ولكن مقارها يولد من أكالة الحيوانات فترى الامات تعمد الى

وضع بيضها على اجساد الحيوانات حتى اذا خرجت صفارها وجدت ما تغتذى به فمِن الذي أدراها أن اولادها من اكالة الحيوانات ?

ومن المدهشات في هـذا الباب الحيوانات المسهاة (اوديتير) و (سفكس) فان صفارها متي ولدت احتاجت بأن تفتذى بأجساد حيوانات حبـة فـترى اماتها متي باضت تعمد الى اصطياد حيوانات لا تقتلها ولـكن تضربها يحيث عنمها الحركة وتركمها بعضها علي بعض علي تلك الحالة من العجز فاذا خرج صفارها وجدت امامها لفذائها حيوانات حية وان كانت لا تستطيع الحركة .

ومن المجيرات الفسكر من أمن ألهام الحيوانات ما تكلم الاستاذميلن ادورادعنه في جامعة (السربون) من فرنسا وهو الحيوان المسمى (اكسيلوكوب) فقد قال أن هذه الحيوانات التي تراها طائرة في الربيع تعيش منفردة وتحوت بعدان تبيض مباشرة فل بر صفارها أماتها ولا تعيش هي حتى ترى أولادها التي تدكون على حالة ديدان لا اربل لها ، ولا تستطيع حماية نفسها من أية عادية ولا الحصول على غذا أبها، ومع ذلك في أبها نقتضي أن تعيش مدة سنة من الزمان في مسكن مقفل وهدو، تام والاهلكت

فنري الام متي حان وقت بيضها تعمد الى قطعة من الخشب فتحفر فيها سردابا طويلا فاذا اتمته على ما ينبغي أخذت في جلب ذخيرة تكفى صغيرها سنة ، وتلك الذخيرة هي طلع الازهار و مض الاوراق السكرية فتحشوها في قاع السرداب ثم تضع بيضة وتأتي بنشارة الخشب تـكون منها عجبنة تجعلها سقفا على تلك البيضة ثم تضع بيضة أخرى وهكذا فتبني بينها تأتي بذخيرة جديدة تضعها فوق ذلك السقف تم تضع بيضة أخرى وهكذا فتبني بينها مكونا من جملة أدوار ثم تترك الكل وتموت.

قال الملامة ميلن ادوارد عقب هذه المشاهدة

ه يجب أن يدهش الانسان لما يرى حيال هذه المشاهدات الناطقة المنكررة رجالا يدعون لك ان كل هذه المجائب السكونية ليست الانتائج الانفاق (الصدفة) أو بعبارة أخري نتائج الخواص العامة المادة وأثر لنلك الطبيعة التي تكون مادة الخشب ومادة الاحجار ، وإن الهامات النمل مثل اسمى مدركات القوة المدركة الانسانية

ليست الا نتيجة عمل القوى الطبيعية والكياوية التي بها يتم تجمدالما. واحتراق الفيحم وسقوط الاجسام. ان هذه الفروض الباطلة بل هذه الاضاليل المقلية التي يسترونها باسم العلم الحسي قد دحضها العلم الصحيح دحضا فان الطبيعي لا يستطيع أن يعتقسدها ابداً. واذا أطل الانسان علي وكرمن اوكار بعض الحشر ات الصيفية يسمع بفاية الجلاء والوضوح صوت العناية الالحية ترشد مخلوقاتها الى اصول أعمالها اليومية، انتعي كلام العلامة ميلن أدوارد .

بقي عليناً أن نبدي وأينافي أصل هذه الشبهة وهي الاعضاء الزائدة في الحيوا نات و دحض استدلال الدارو نبين من ذلك على نفى القصد .

#### ﴿ شبهة الاعضاء الزائدة ﴾

ظهر ببحث العلما. في الكائنات الحية والبائدة أن لكثير منها أعضا. واثدة أى اثرية مثالها العيون الاثرية التي لاتبصر في بعض الحيوانات التي تقطن الكهوف أو تقيم تحت الارض.

ومن أشلة ذلك أيضًا وجود زوج من الاطراف ضامر آفي بعض الحيوا نات الفقرية وقد وجد كلا الزوجين من الاطراف ضامراً في بعض الحيوانات كالحيات

ف كل هذا يدل ببداهة المقل على أن الخالق الحكيم جرى في ايجاد الكائنات و تنويمها وابداع أشخ صها على سنة تدريجية ، واودع في كل كائن قابلية لان يلائم البيئة التي يعيش فيها

فان أتفق وجود حيوان متمتع بعينين في بيئة خالية من الضوء ضمرت عيناه وصارتا . فيه أثر يتين على تعاقب الاجيال . وأن حدث وجود خبوان دى أربعة أطراف في بيئة لإيحتاج فيها الالي طرفين اثنين ضمر فيه الطرفان الاذان لا يحتاج البهما وأورث هذا الضمور أولاده فصار فيها ذا تك الطرفان الربين .

وبالمكس إن قضى على حيوان لاناب له ولا منسر ان يعيش بيئة بختاج فيها الى ذينك المضوين تكوّنا له بالتسدريج حتى يصبح من ذوي الانباب والمناسر (أن

صحت مداهب التحوّل وقد اريناك شكوك العلما. فبها .

ولسكن أليس الاولى بنا أن نعدهذا التحول الندريجي أثراً من آثارالعنا ية الالهية بدل أن نعده من آثار الضرورة التي لا تعقل ولاتمي شيئًا?

غيل الماديون أن يعتبروا هذا التحول دالا علي أن الخاق جار على سنسة العاية المطلقة والضرورة الهضة . كانهم يويدون أن بهلك كل حبوان أو نبات يقضي عليه بأن يوجد في بيئة غير بيئنه الاولى ليسوغ لهم أن يقولوا أن في الكون قوة عاقلة مدبرة وهذا من غرائب شؤن الماديين ، والا فكيف لا يعدد المداد الحيوان بحاجته من الاعضاء التي لم تكن له من الرحمة الالهية ويعد عكسه من دلائل الحكمة والغاية والقصد ?

ان الذى حدا بالماديين الى هذا الزعم توهمهم أن هذا التحول الجرئي يدل على أن العالم حكله خالى على هذه الوتيرة فوجدت الحلية الاولى اولا ثم تحوات الى ارق منها بتقرر البيئة وهكذا ثم الحلق على ما هو عليه من الابداع والكال .

هب أن الخليقة تكونت على هذا الضرب من الندرج فاذا فيه من نفي القصد

هل مما ينفي النصد الالمي أنّ توجد خلية ساذجة متمتمة بخاصية مقاومة المؤثر أت وقابلية التدرج نحو الكمال حتى تصل الى ارقي أنواع النبات والحيوان.

أليس هذا اجدر ان بدل علي قوة خالقة اوجدت هذه الخلية ومتمتها بكل قوة ووسيلة احفظ حياتها حتى تصل الي كالها ع

ابهما ادل على دقة الصنع وغاية الابداع مى عمل عامل ? أعمدالشيء دفعة واحدة وتركه وشأنه يبيد ان لم تناسبه الغروف ، ام تكوينه على حال ممكنه من التدرج شيئا وأمناعه بالوسائل التي عصكنه من مسكافية التغيرات الطارئة في كل حين في

مغلق الله الارض على سنة تدريجية كما تدل عايه المباحث الجيولوجية ، وجعمل بيئاتها وقواها داعة النحول والتغير، حتى أن سطح الارض الذي نميش عليه كان قاعا البحر في عصر من العصور ، ووما فيه الآن من مدن عامرة كان قبل عدة احيال غابات كثيفة ، وها كان غابات كثيفة يظل ويقيت ملابين من الحيوا نات اصبح الآن مناجم المنحم الحجري ، وقس على ذلك مالا بحصى من الانقلابات. فاذا كان الله خلق الارض على هذه السنة أفليس من الحكمة أن يخلق الكائنات ممتمة بخاصة مقاويسة المؤثرات على هذه المناب حتى لا تبيد و تنلاش أمام النغيرات الذريعة ع

قاذا لم يخلق الحيوان البصير على حالة بمكنه من أن يعيش في الظلام فتصبح عيناه الريتين ، وما لا ناب ولا منسر له أن يكون له ذانك العضوان أذا أفتضت الاحوال المماشية وهلم جرا ، هل كان إلى، لولم يمتم الحالق الحيوانات والنبا تات بهذه الحاصية من المحاصية ولم يعمرها الآن ع

# ﴿ نظرة علي ماسيق ﴾

مسردنا القاري، ما حاوله الانسان من تعليل وجود الاحيا، وتنوعهاعلى الارض، واتيناه بمذاهبه المحتلفة حتى مذهب دارون وهو احدثها ظهورا، واكثرها ذيوعا، وقد رأى القاري، انه أصبح كفيرة مثقلا باعباء النقد، نائيك تحت أمارالتجريح حتى فعدل عليه مذهب لامارك وان كان هو أيضا لا يستطيع الوقوف على ساقيه من كثرة ما حدل من أوزار الاستشكالات.

وقد زاد الانسان اظلاءا على الدقائق البيولوجية والامسير يولوجية ، ووقوفا على كنه الاختلافات الحنسية والنوعية ، وعلى حقيقة المؤثر التراطبيعية ، والمعوامل الخارجية فازداد علما بأن هذه المذاهب كلها لا تفسر وجود الحياة ولا ظهور الاحياء وتنوعها ، وجا ، الملامة (دوفرى) فأثبت بالعمل حدوث الطفرة في عالمي النباتات والحيوانات فأصبحت نظرية التسلسل نفسها في أزمة اعترف بها اكبر اشياعها من أعثال (لودانتك) و (دولاج) و (جولد سميث) فتغير موقف العلم حيال هداء المبيثات كلى

التغير ، وادرك العقل في هذه الدفعة ايضا انه كان مخدوعا با را. باطلة فهل مـني ذلك ان العلمعاد الى القول بالمذهب الفديم وهو ان كل نوع حلق على حدته ?

لا . فإن القول به يرد عليه من الاستشكالات أكثر مما يرد على غييره من المنداحب عوتأثير الفراعل اللاماركية والدارونية في الاحيا، لايمكن نكرانها بوجه من الوجوه والحديث غير كافية في تعليل وجود الحياة وتنويع الاحيا، واصبح الباحثون يرون افضاء المسئلة الى أحدامرين : قاما أن يوفق نابقة من نبقاء العلم الى وجدان نظرية تحل جميع معاضلها ، وتفسر كل غوامضها ، ما لا يدع محدلا ننقد ناقد، ولا استشكال مستشكل ، واما أن يقتنع العقل نهائيا بأنها من المسائل التي لا تحل كمسئلة الوجود نفسه ،

وعلي كامًا الحالتين فقد خلص المقل الانساني ،بادراك وهن هذه الذاهب، من إصر كانت القدل الاسمار عليه ، فأهيك بنظريات كانت توهمه بأنه فهم مسر الخليقة فهما لاتردد بعده ، في الحين الذي كان فيه ابعد عن هذا الفهم منه في الحين الذي كان .

ولا أستطيع أن أصور هنا مبلغ ارتقاء الفوة المعنوية للانسان بادراكه أنه كان محدوعا لزخارف من السخير، أحلها محل الحقائق المفررة عشرات من السخين، فان ذلك يزعه عن الوقوع في مثله ويحثه على مد مدى بصره، وعدم قبوعه في زوايا من المباحث حرجة علا تصور له غامضة الوجود على ماهي عليه ، ولا تشعره بروعة هذا المباحث حرجة علا تصور له غامضة الوجود على ماهي عليه ، ولا تشعره بروعة هذا المباحث حرجة علا تسور له غامضة الوجود على ماهي عليه ، ولا تشعره بروعة هذا المباول الضحم الذي يحيط به من كل مكان، فيصدر الاحكام الطائشة على بدا، التالم المباياتها، ويبعد عن مصدر الحق الذي يتبالك لادراكه ، ويتفائي الوصول اليه به بوده المتوالية في مدى الوف من السنين .

فاذا كانت مهمةالعلم أن يبحث عن الحقيقة وان مجدها فليس اضرعايه من ان يتخيلها في رأى من الآرا. وبجمد عليه ، ولا احيل القارئ الهم خطر هذا الانخداع العلمي الا الى ماكتب في كتب الدارونيين في مدى خسين سنة بعد ظهور هذا المذهب ليتحقق من مبلغ الغزود الذي كان آخذا بمتنفسهم معوالزهو الذي كان قابضاً على .

المشهور متداول ، ولكني أعطيه امثالا مما نشره الباحثون بمدهدا الدور، أى في مدى مشهور متداول ، ولكني أعطيه امثالا مما نشره الباحثون بمدهدا الدور، أى في مدى المشرين السنة الاخيرة بمد زوال هذا الكابوس عنهم مما يشف عن الادب العالى الذي افاضه عليهم تحققهم من انهم كانوا واهمين ، وبالقشور قانمين ، وهوادب دفعهم الدي افاضه عليهم الحقيقة لا من ناحية المذاهب الخادعة عوالتمبيرات الفارغة ، ولكن من ناحية المذاهب الخادعة عوالتمبيرات الفارغة ، ولكن من ناحية المداهب الخادعة عوالتمبيرات المقدمين ، ولا عجاوزين عجالا بدعوى انه من المقررات المتفق عليها او أنه غير بقايا الاقدمين ، ولا عجاوزين عجالا بدعوى انه من المقررات المتفق عليها او أنه غير جدير بالبحث استنادا الي أصول وضعها الواضمون أيام المرور العلمي المشق ، فظهر خدير بالبحث استنادا الي أصول وضعها الواضمون أيام المرور العلمي المشق ، فظهر لم من أسرار الوجود ماحير عقولهم ، وصفر في نظرهم أصولهم ، وانفتح أمامهم عبال لايصده القصور بحد عولا تحصر عجائبه ولا تعد، ونحن هنا نسر د عليك بعض ما اعترفوا به من ذلك وما فرضه عليهم همذا الموقف العادل من الزراية علي المذهب المادى، والتحقير لاصوله الضيقة الحرجة وما هدُدوا اليه من العاريق المؤدى الى لباب المقيقة التي ترد فيها ، ولاحيرة معها .

واني الفت نظر الفارى، الي أمر جدير بالنظر، وهو أن هذه الاقرارات بقصور الملم ، وبحقارة القدر الذى وصانا اليه منه ، وبكونه قاصراً علي الملاقات الموجودة بين الكائنات لا يتعداها الي كنها ،هي الوصف المهز لعلم القرن العشرين، على نقيض ما كان عليه الحال في القرن الناسع عشر، حيث كان الغرور بهذا القدر الناقص من العالم بالفا اشد درجاته، وهو انتقال بعيد المدى ، تحرر به العقل من امر الاوهام ذات الصبغ العلمية ، و تعرض معه المحقيفة وجها لوجه، فشعر من جلالها وروعتها بما لم يشعر به في عهد من عهوده السابقة . فاذا كان عالم الفرن التاسم عشر قد بلغت منه الكبريا، مبلغها حتى صرفته عن الحقيقة التي ما تولد العلم الا لني شدائها ، زاعاً أنه بلغ الي درجة من فهم المساتير عكنه من تعليلها و تفسيرها بنظرياته واصوله المصطلع بلغ الي درجة من فهم المساتير عكنه من تعليلها و تفسيرها بنظرياته واصوله المصطلع عليها ، معتدا بحواسه ومشاعره واحكامها ، فان عالم الفرن العشرين متواضع معترف عليها ، معتدا بحواسه ومشاعره واحكامها ، فان عالم الفرن العشرين متواضع معترف بقصور علمه عن تعليل أصغر الظواهر واحقرها ، مقر بانه كان ولا يزال محدوعا بحواسه بقصور علمه عن تعليل أصغر الظواهر واحقرها ، مقر بانه كان ولا يزال محدوعا بحواسه بقصور علمه عن تعليل أصغر الظواهر واحقرها ، مقر بانه كان ولا يزال محدوعا بحواسه بقصور علمه عن تعليل أصغر الظواهر واحقرها ، مقر بانه كان ولا يزال محدوعا بحواسه بقصور علمه عن تعليل أصغر الظواهر واحقرها ، مقر بانه كان ولا يزال عدوعا بحواسه في الملال المذهب المادى )

ومشاعره ، وانها لاتربه من الموجودات الاقشورها ، اما لبابها وحقيقتها التي هي مرمى المملم ومعامح نظره ، فحستورة عنه بحجاب تلك الحواس نفسها ، والفرق بين الحالين بعيد الفور ، واسع المدى ، بحيث ان الفيام علي أحدها يؤدى الى عكس مايؤدي اليه الاتخر . فالاول يؤدى الي نسكران كل شي، فوق المادة، والثاني الي نكران المادة واثبات مافوقها واعتبارها وجها من وجوه القوة ، وكيف يؤمن بالمادة عالم القرن العشرين بعد ماتوصل الى افتائها في القوة ، و بعد مارأى إشعاعها وتلاشيها بذاتها الى تلك القوة .

والاول يفضى الى قصر البحث على المادة باعتبار أنها أصلا الوجود كله، والثاني الى مد البحث لما وراءها من عالم القرة الذي ثبت أنه الاصل الذي تنزلت منه .

فالخلاف بين المطمحين لايقدر بقدر ، ولا يقاس بمقياس .

فلنبدأ الآن في ان نعرض على القارى، آراء اركان النهضة العلمية الراهنة في العالم والوجود، ليقا بلوها بتلك السكتابات الطائشة التي يزيد اصحابها ان يوهمواالناس ان العلم الطبيعي قد حل معضلة الوجود، وادرك سر قيام الموجودات على الاسلوب المادى البحت، وليعذرونا ان اكثرنا من النقل في هذا الباب فان هذه الفتنة العمياء تجب ازالتها مهما كلفت الباحثين من جهد وثبات، لانها مثار كل الضلالات الالحادية ومنبعث جميع الرعونات العقلية .

## ﴿ رأي الاستاذ شارل ريشيه ﴾

من مقدمة كتبها شارل ريشيه المدرس بجامعة الطبالفر نسية والعضو بالجمع العلمي . لكتاب الدكتور ماكسويل النائب العامق حكومة الجهورية الفرنسية وهوكتابه المسمى . ( الظواهر النفسية ) قال الاستاذ ريشيه . في صفحة ٧ من طبعته الخامسة سنة ١٩٩٤

على الانسان مع احترامه العظيم للعلم العصرى أن يعتقد بقوة أن هــذا
 العلم العصري مهما بلغ من الصحة فهو لايزال ناقصاً نقصاً هائلا :

ثم قال في صفحة ٩ معللا جهلنا العظيم بالسكون :

« انحواسنا من القصور والنقص على حال يكاد معها يفلت من شعورها الوجود كل الافلات، فالقوة المفناطيسية العظيمة لم تعرف الاعرضا، وإذا لم يوضع الحديد الحلو بجانب حجر المفناطيس انفاقا كنا جهانا دائما ان المفناطيس بجذب الحديد. وما كان احد منذ عشر سنين يحلم بوجود أشعة رنتجن، وقبل اكتشاف الفوتوغر افيا كان احد منذ عشر سنين يحلم بوجود أشعة رنتجن، وقبل اكتشف الامواج المرتزيه كان لايدرى احد ان النور يؤر على املاح الفضة، ولم تكتشف الامواج المرتزيه (نسبة الي هرتز الطبيعي) الا منذ ثلاثين سنة. ومنذ مثني عام كان لا يعرف عن هذه القوة الدكر بائية العظيمة الاخاصة جذب الكهرمان اذا دلك بالصوف.

اذا سألنا رجلا بربريا بل لو سألها فلاحا مصريا أو قرويا روسيا عما يعلمه عن قوى الطبيمة وجدناه لايدري منها عشر مانسرده منها الكتب الابتدائية لهـذا المهر سيكونون حيال علما القرون المقيلة في سنة ١٩٠٣ ، ويظهر لي أن علما هذا العصر سيكونون حيال علما القرون المقيلة في مثل موقف قروي اليوم أذا اساتذة كلية فرنسا .

تم قال بعد ضربه الامثال ؛

«ثم لماذا لانصرح بصوت بهورى بأن كل هذا العلم الذي نفخر به الى هـــــــذا الحد ايس فى حقيقته الا ادراكا لظواهر الاشياء ، واما حقائقها فنفات منسا ولا تقم شحت مداركنا ، والطبيعة الصحيحة النواميس الني تقود المادة الحية أو الجامدة تتعالى عن ان تلم بها عقولنا ؟ مثال ذلك اننا اذا انقينا حجرا في الهواء نراه يسقط الي الارض فلهاذا سقط ؟ يجيبنا نيوتن بقوله سقط بجذب الارض له جذبا مناسبا اكنفته والمسافة التي سقط منها ، واسكن ماهو هذا الناموس ان لم يكن عجرد تحمه بل حاصل ، والا فهل منهم أحدادرك تلك الذبة الجاذبة التي تجمل الحجر يسقط على الارض. ان ظاهرة فهل منهم أحدادرك الذبة المجاذبة التي تجمل الحجر يسقط على الارض. ان ظاهرة عقل انساني فهم ذلك ، ان هذا الظاهرة عادية وعامة ومقبولة والكن الحقيقة انه لا يوجد عقل انساني فهم ذلك ، ان هذا الظاهرة عادية وعامة ومقبولة والكنها غيير مفهومة كحكل ظواهر الطبيعة بغير استثناء ( تأمل ) ،

﴿ نُرَى البيضة تلقح قتصبح جنينا ، وترانا نصف أدوار هذه الظاهرة ونحن بين

مخطئين ومصيبين في الحقيقة ، ولكن هل فهمنا رخماً عن وصفنا الدقيق لها سر ذلك التحول الذي يحدث في البروتوبسلاسها الخسلوية فيقلبها الى كائن حي عظيم ? وبأي محجزة تحدث تلك التجزؤات ? ولماذا تتجمع تلك التحببات هنالك ? ولمساذا تتهادم هنالك لتعبد تكونها في مكان آخر .

داننا نميش في وسط ظواهر تتوالى حوانا ولم نفهم سر واحدة منها فهما يليق بدوجنها . حتى أن أكثرها سداجة لانزال سرا من الاسرار الهجوبة كل الاحتجاب، فما مه في اتحاد الايدروجين بالاوكسيجين ومن الذي استطاع أن يفهم ولومرة واحدة معني هذا الاتحاد وهو يفضى الى ابطال خواص الجشمين المتحدين وايجاد جسم ثالث مخالف المولين كل المحالفة وان العلماء لم يتفقوا للآن حتى علي طبيعة الذرة التي توصف بانها غير قابلة للوزن وهي مع ذلك تصير قابلة له متي اجتمع عدد كيرمنها.

قالاولي بالعالم الصحيح ان يكون متواضعا وجريثا في آن واحد متواضعا لان علومنا ضئيلة ، وجريثا لان مجال العوالم الحبولة مفتوح امامه .

تم ختم مةندمته بقوله :

ه فالويل العلماء الذين يظنون أن كتا بالطبيعة قدا قفل، وانه لا يوجد شيء جديد يحسن تفهيمه للانسان الضعيف .

### رأى الفيلسوف الفرنسي جيو :

وقال الفيلسوف جيو ف كتابه (عدم الندين في المستقبل) في طبعته السادسسة سنة ١٨٨٦ وهو من الد أعدا. الاشكال الموجودة من الاديان:

«ان الفرض الة ثل بأن الذرة المادية لا تقبل الابقسام ولا النجزؤ يعتـبر من الوجهة الفلسفية من الآراء الطفلية . فقسد اثبت طومسون وهلمواتنز ان الذرات في ذاتها زوبعات متشابهة مكونة من الابخرة (كبخار كلوريدرات الامونياك مثـلا) فقال ان كل حلقة زوبعية تتألف على الدوام من جزيئسات واحدة ولايمكن فصـل فقال ان كل حلقة زوبعية تتألف على الدوام من جزيئسات واحدة ولايمكن فصـل

احداها عن ساثرها . فلمكل منها والحالة هذه شخصية ثابتة .

ه اذا وسم المذهب المادي وجب عليه أولا نسبة الحياة الي العنصر الهام الملا من ان يفترضه مادة عياء . قال الفيلسوف سبنسر (كل جيل من الطبيعة ين يكتشف في المادة المسماة عياء قوي ما كان يحلم يوجودها أعلم علما الطبيعة قبل ذلك بسنسين معدردة ) فاننا لما رأينا أجساما جامدة تحس رغما عن جودها الظاهر بتأثير قوى لا يحصي عددها ولما اثبتت لنا آلة التحليل الطيفي (السيكنرسكوب) بان الذرات الموجودة في الكواكب، ولما اضطررنا الى أن الارضية تتحرك بالاتفاق مسم الذرات الموجودة في الكواكب، ولما اضطررنا الى أن فستنج من ذلك أن ذبذبات لا يحصي لها عدد تحترق الفضاء في كل وجهة وتحركه الما رأينا ذلك كله وجب علينا ان ندرك كا يقول سبنسر (ان الوجود ليس عولف من مادة ميتة ، بل هو وجود حي في كل جهة من جهاته حي بأعم معاني هذه الكلمة ان لم يكن بأخص معانيها) . . . . .

« الاصلاح الثاني الذي يحتاج اليه المذهب المادى لـ كى بنى بحاجة البحث عن العالى الاوليـة هو أن يغترض ان المادة مع الحيـاة جر ثومــة روحانية . وبما ان هذه المادة الاولية هي عبارة عن قوة صالحة الحياة والفـكر معا فليس هذاما يفهم عمليا بل ولاعلميا من معني الايدروجين (الذي يظن البحض أنه المادة الاولية) فالمادى البحت الذي يامس بيديه كرة الدنيا معتمدا علي الحاسـة العاليظة وهي حاسة اللهس يصبيح قائلا : الـكل مادة . ولـكن المادة نفسها تستحيل في نظره الى انهوة ، والقوة اليست الاصورة اولية من صور الحياة . وعلي هذا يستحيل المذهب روحاني ، وتجده مضطراً أمام الـكرة الارضيـة الدائرة لان يقول انها حية . واذ ذاك يتدخل شخص ثالث يضرب هذه الـكرة برجـله كالمن غاليايه ويقول نعم هي قوة، هي حركة، هي حياة . نقول ومع ذلك فهي أيضاً شيء قمل غاليايه ويقول نعم هي قوة، هي حركة، هي حياة . نقول ومع ذلك فهي أيضاً شيء آخر النها تفكر في ، وتدرك ذانها بي .

ثم قال ﴿ اذا كان المذهب المادي الذي يدعى إنه علمي محمل لايقبل أن الطبيعة معلى بقدر ما يدرك العقل ،وأذا أنكر وجود الفكر والطبيعة معل كان بذاك منسكراً

الطباق الطبيعة على أحكام العقل وهو الاصل الذي تعتمد عليه كل فلسفة تدعى أنها علمة مجضة.

تم قال :

اننا عوضا عن أن تحاول ادماج المادة في المقل والمقل في المادة نمتبر الاثنين معا في هذه التركيب وهو الحياة ، وهذا التركيب اضطر العلم نفسه في تنزه عن الغرض سواء اكان أدبيا أو دينيا للاعتراف به. فالعلم يوسع كل يومدا ترة الحياة حتى صار لا يوجد خط انفصال ثابت بين العالم العضوى والعالم غير العضوى » انتهى .

## ﴿ رأى الاستاذ جوستاف لويون ﴾

نقلنا رأي هذا العلامة الكبير في العلم والمزاعم الفلسفية في صفحة (٣٧سـ٣٨منهذا) الـكتاب فراجمه فيها وهي آية في هذا الياب .

# 🧸 رأى الاستاذ هنرى بوانكاريه 🦫

قال الاستاذ الرياضي الكبير «نمرى بوانكاريه العضو بالمجمع العامي الفرنسي في مقدمة كتابه ( الملم والانتراض ) صفحة ٠ .

- ه الحقيقة العلمية فى نظر المشاهد السطحى تعتبر خارجة عن متناول الشكوك . وعنده أن المنطق العلمى غير قابل للنقض وأن العلماء أن اخطأوا احيانا فلايكونذلك الالانهم لم يراعوا قواعده . . .

« والحقائق الرياضية في نظره تشتق من عدد قابل من القضايا الجلية الواضعة بسلسلة من الادلة المنزهة عن الخطأ ، وهي واجيسة ليس علينا فقط بل وعلى الطبيعة أيضا ، مقيدة الحالق نفسه ولا تسمح له الا باختيار حل من بن الحلول القليلة المددقلة نسبية ، فيكفينا والحالة هذه عدة تجارب لنعرف منها أى شيء قد اختار الحالق منها، ومن كل تجربة من هذه التجارب تنتج طائفة من نتائج رياضية وعلي هذه التجارب تنتج طائفة من نتائج رياضية وعلي هذه التجارب تنتج طائفة من نتائج رياضية وعلي هذه الصورة تمرفنا كل واحدة منها ذواية عبولة من زوايا الكون ،

«وهذا هوأصل النقة العلمية لناس كثيرين من اهل الدنياوالتلاميذالذين يتلقون مبادي، علم الطبيعة ، وهاهو جهد فهمهم للدور الذى تؤديه النجربة والرياضيات ، وهاهو جهد فهمهم كانوايحلمون منذمئة سنة ان ببنواالعالم باستخدام أقل ما يمكن من المواد المستمدة من النجربة ،

«ولسكن لما تروي العلما، قليلا لاحظوامكان الافتراضات من هذه العلوم، ورأوان الرياضي نفسه لا يستطيع الاستفناء عنها ، وان التجربة لا تستفني عنها كذلك. خين الشال ياضي نفسه بعضا هل كانت هذه المباني العلمية على شيء من المنانة، وتحققوا ان نفخة واحدة تكفى لجمل عاليها سافلها . فمن ألحد على هذا الوجه صار سطحيا ايضا. فان الشك في كل شيء او الاعتقاد بكل شيء يعتبران حلين قلبلى المؤنة، فان كلا منهما يعنينا من اعال الروية ».

### ﴿ رأى الاستاد وليم جيمس ﴾

الاستاذ وليم جيمس استاذ بجامعة (هارفارد) بالولايات المنحدة وصاحب المؤلفات الممتعة في عنم الدفس. قال في كتابه ارادة الاعتقاد:

#### مهنحة ٧٧:

«قد بدأعصر العلم بفاليليه من لدن ثلاث مئة سنة، ومن ذلك اليوم الى هذا المين كان يكنى أن ينبغ أربعة رجال يفضي كل منهم الى خليفته بما فتسح على الناس في عهده من مكتشفات العلم، فكان يصل الينا عنهم ذلك النور العلمي كله. فهل يعقل ان علما ليس له من العمر الا يوم واحد . . . . . . . . . . . يستطيع ان يمثل لنا شيساً آخر غير صورة ضعيفة لما سيكون عليه السكون في نظر الذين سيفهمونه على حقيقية في يوم من الايام? كلاد ان علمنا ليس الا نقطة ، ولسكن جهلنا بحر زاحز ، والامر الوحيسد الذي يمكن ان يقال بشيء من التأكيد هو ان عالم معارفنا الطبيعية الحالية محاط بعالم اوسع منه من نوغ آخر ، كم ندرك خواصه المسكونة له الي اليوم» ن

### ﴿ رأى الاستاذكروكس ﴾

الاستاذ وابم كروكش من اكبر علما. الانجليز ومن أعضا. الهجمم العلمي الملسكي حصل على جميع ألقاب الشرف العلمية التي تمنح في بلاده للنا بغين عرده ومكم تشف الشعاع المادة وآلات كياوية كثيرة. قال في خطبة له في مجمع العلوم كما وردذات في مجموع خطبه بعدم العلام كما وردذات في مجموع خطبه بعدم العلام كما وردذات في مجموع خطبه العلوم كما وردذات في مجموع خطبه العلام كما وردذات في مجموع خطبه العلوم كما وردذات في مجموع خطبه العلام كما وردذات في مجموع خطبه العلوم كما وردذات في مجموع خطبه العلام كما وردذات في مجموع خطبه العلوم كما وردذات في مجموع خطبه العلام كما وردذات في مجموع خطبه العلوم كما وردذات في مجموع خطبه العلام كما وردذات في مجموع خطبه العلوم كما وردذات في مجموع كما وردذات في محمود كما وردذات في مجموع كما وردذات في محمود كما وردذات كما وردذات في محمود كما وردذات كما

«من بين جميع الصفات التي عاونتني في مباحثى النفسية و ذلات لى طرق اكتشافاتي الطبيفية ، و كانت تلك الاكتشافات احبانا غير منتظرة ، قلت من بين تلك الصفات عندى اعتقادى الصحيح الراسخ بجهلى ، واكثر الذين بدرسون الطبيعة يستحبل أمره عاجلا أو آجلا الى اهما لهم السكلي الجانب عظيم من رأس ما لهم العامل المرعوم لانهم برون ان رأس ما لهم هذا وهمي محض ».

وقال في معرض آخر من المك الحطبة :

همتي المتحنا من قرب بعض المتائج العادية المطواهر الطبيعية، نبدأ بادراك الي اى حد هذه النتائج او النواميس كما نسميها، محصورة في دائرة نواميس اخري ايس انا بها اقل علم . اما انا قان تركي لرأس مالى العلمي الوهمي قد بلغ حداً بعيداً . فقد تقبّض عندى هذا النسيج العنكبوني العلم كما عبر بذلك بعض الوافين الي حد أنه لم يبق منه الا كرة صقيرة تكاد لا تدرك .

«ولست بآسف من الحدود التي تضعها امامنا الجهالة الانسانية، بل انني اعتبرها منشطا منقذا . اني اعتقد بأني لست أناوليس المدسواى الهلان نعيتن مقدما ماليس بموجود في الكون . ولا استطيع أنا ولا الحد غيرى يستطيع أن نقول بأن شيأ بعينسه لا يحصل حوانا في كل يوم من أيام حياتنا ، هذه المقيدة تدع في أملا مقوبا بأن لا يحدث في مجال من الحجالات، في أقل الاوقات تذكراً كنشافا رئيسيا جديدا يمكن أن يحدث في مجال من الحجالات، في أقل الاوقات تذكراً فيه . » انتهى .

وقال في خطبة أخرىصفحة ٣٦

«الـكون كله، على ماندركه ، نتيجة الحركة الذرية . وهـذه الحركات الذرية تنطبق عاما على قانون حفظ القوة ، والحن مانسميه ناموسا طبيعيا هو في الحقيقة مظهر من مظاهر الاسجاء الذى يعمل على موجبه شكل من اشكال القوة ، ونحن نستطيع ان نمال الحر كات الذرية كما نمال حركات الاجرام الجسمية، ونستطيع أن نكتشف جميع النواميس العلبيعية المحركة ، والحنا مع ذلك لا نكون اقرب بما كنا عليه الى حل اهم مسئلة وهي ، اى نوع من انواع الارادة والفكر يمكن ان يوجد خلف هـذه الحركات الذرية، مجبوبن لهذه الحركات على اتباع طريق مرسوم لها من قبل ? وماهي الملة العاملة الني تؤثر من خلف هذه الظواهر (وفي الاصل من ورا، ستار المسرح) وأي ازدواج من الارادة والفكر يقود الحركات المناها المالة العاملة على تؤثر من خلف هذه الظواهر (وفي الاصل من ورا، ستار المسرح) وأي ازدواج من الارادة والفكر يقود الحركة الآلية الصرفة للذرات خارجاء من نواميسنا العلبيعية بحيث يحملها الارادة والفكر يقود الحركة الذي نعيش فيه ؟ ه

تم قال.

«اسمحوا لى ان استنتج من هذا الفهم أنه يستحيل علينا ان نتخبل مقدما الاسر ار التي يحتويها ألسكون والعوامل الدائبة على العمل فيما حولنا، انتهى.

## ﴿ رأي الاستاذ اوليفرلودج ﴾

اوليفرلودج من اكبر علما. الطبيعة الانجليز، عضو بالهجم العلمي الملكي ورئيس جامعة برمنجهام ومكتشف نظرية الناغراف اللاسلكي .قال في خطبة خطبها في جعية تقدم العلوم الانجلبزية وهو رئيس القسم الرياضي والطبيعي منه (نقل هذه القطعة عنسه العلامة (البيردوروشاس)) مدير مدرسة الهندسة الفرنسية في كتابه الحالات العميقة للنوم المفناطيسي. قال:

دان الذي نعلمه لينس بشي في جانب ما يجب عليناان نتعلمه وقد يقال ذلك احيانا بلا اعتقاد . اما بالنسبة لى انا فهي الحقيقة الحرفية ، وارادة قصر مباحثنا علي الحجالات التي افتتحناها نصف افتتاح يعتبر خيانة لعبود انرجال الذين كافحو اللحصول علي حرية البحث افتتحناها نصف ( ١٨ - علي اطلال المذهب المادي )

وتخييبا لاقدس آمال العلم ، .

﴿ رأى الاستاذ كاميل فلامريون ﴾

كاميل فلا مريون اكبر فلكياله ونسيين ومرخ اشهر فلاسفة الفرب قال في كتابه ( الحبهول )صفحة ٨٧٥ :

فلا نضيةن دائرة مدركاننا ، ولا نؤسس مذاهب ولا نظريات ، ولا نزعن ان كل شيء يجب ان يمال حتى يمكن النسليم به ، فان العام لا بزال بعيدا عن أن يله ظكله الاخيرة في أى موضوع كان »

وقال في كتابه ( الة, ي الطبيعية الحبهولة ) يخاطب الماديين :

« ايه أيها السادة مهما بلغ من ضبق احكامكم فانقصر نظر كملايصحان يسرى على الوجود . فقد اعانتم بأنه رغما منكم ومن كل المقبات الني تضمونها فان مركم الممارف الانسانية ستنقدم الى ابعد مما هي عليه الآن وستستمر متقدمه وهي فائزة لا محالة بادر الك قوى جديدة ».

الى ان قال:

« ترانا نفكر وا كن ماهو الفكر الايستطيع احد ان يجيب علي هذا السؤال. وترانا بمشى ولكن ما هو العمل المفسلي الايمر فأحد ذلك. ارى ان ارادي قوة غير مادية وان جميع خصائص روخي غير مادية أيضا ومع ذلك فتي اردت ان ارفع ذراعي ارى ان ارادي محرك مادي، فكيف محدث ذلك، وما هو الوسيط الذى يتوسط للقوى المقلية في انتاج نتيجة مادية الايوجد من يستطيع ان يجيبني عن هذا أيضا. بل قل لى كيف ينقل المصب البصري الي الفكر صور الاشياء الخارجية ؟ وقل لى كيف ينقل المصب البصري الي الفكر صور الاشياء الخارجية ؟ وقل لى كيف يدرك هذا الفكر وابن مستقره وماهي طبيعة العمل الحتي ؟ قولوا لي ايها السادة . . . . . ولكن كفي فاني استطيع ان اسالكم عشر سنين ولا يستطيع كبر رأس فيكم أن يجيب علي احقر اسئلني ، انتهي

# ﴿ رأى الفياسوف الـكبير هربرت سبنسر ﴾

هربرت سبنسر أشهر الفلاسفة العصريين وتعالميه تعتبرا كثر التعاليم سلطاناعلي المعول قال في كتابه (الاصول الاولية) صفحة ٧٤٧ :

قال بعد أن سرد الاصول الني بحاول بها تفسير الوجرد:

«اي وظيفة تؤديها هذه الآمول في تسكوين هذا الفهم ؟ هل تستطيع واحدة منها أن تعطينا وحدها فسكرة عن هذا الوجود اعني عن مجموع ظواهر الموجود الذي لا يمكن ادراكه ؟ واذا اعتبرناها مجتمعة فهل تستطيع أن تعطينا فسكرة تساوى جلالة هذا الوجود ؟ واذا رتبت وجملت مذهبا فهل تستطيع أن تكوّن لناهذه الفكرة المرجوة ؟ يس لنا على كل هذه المسائل الاجواب واحد وهو ؛ لا »

## ﴿ رأي الفيلسوف اندريه كريسون ﴾

قال الاستاذ ( اندريه كريسون ) مسدرس الفلسفة في جامعة ليون في كتابه (قواعد الفاسفة الطبيعية) وهو في صفحة ١٧٠

« العلم لا يعطينا على الوجود فى مجموعه الا معارف مبهمة الفاية. فاننالا نعلم المدد الحقيق النجوم ولا الكواكب الني تجيه ط بالشموس المهيدة . فابدا، فرض والحالة هذه على تركيب مجموع الهكون لا يمكن ان يكون الا تحكيا . فالفلاسفة الطبيعيون المتحفظون يرفضون ان يبنوا من النظريات ما يمكن ان يسمى بالرواية الحبالية السعاء . فهم الذاك يفضلون القيام على ارض ثابتة اقرب الى روح العلم.

الي ان قال:

«ماهي الفلسفة الطبيعية اليوم فى الواقع ان لم تكن عقيدة فوق متناول الدلم. هل يقتصر الطبيعي على قول ما يمرفه ? هل يمتنع عن الحريم على الاشياء التي يجهلها ؟ لاء فات مذهبه يكبر ويمتد لانه في كل خطوة من خطواته يحمل العلم ما اليس عنده، فتراه تلميحا أو تصريحا يؤكد لك بانه سيحل مسائل لم يحلها العلم وإنه سيبت فيها من وجهة معهنة م

أحقق السكهاوبون التركب الحبوي واثبتوا امكان التولد الذاتي ؟ أفسر أحد اصل البيثيل الوجداني . اصارت اصول فلسفه النشو ، والارتقاء تامة وتنزهت عن كل صدوبة ؟ أقامت نظرية المادة والقرة على حالة نهائية ؟ أنهق العلما، على جميع النقطالتي يبحثونها ؟ أصار مما لاجدال فيه ان جميع مافي الوجود خاضع لنظام مقرر لايتغير ؟ الا يوجد عالم اطلاق تنخلف فيه النواميس في جهدة أخرى ؟ يستطيع العالم المدقق ان يجيب على هذه المسائل عقائد مؤسسة على ان يجيب على هذه المسائل عقائد مؤسسة على المرجحات والحكنه لايستطيع ان يبت فيها بالقول الفصل الذي يتطلبه العلم . ومع ذلك فالفياسوف الطبيعي يتنكب هذا التحفظ وبهني مذاهب وهو هادى البال فعل من يعتقد ان الاستكشافات المقبلة لن تكذبه .

الي ان قال :

 ان قيمة مايظهر انا انه اشد المعارف ثبوتا واوضحها صحة لانزال مشكوكا فيها من وجهة علم العلل الاواية . ولا يستطيع احد ان يثبت انها حقيقية كا لايمكن احد ان يثبت انها باطلة .

الى ان قال:

فالذى يفتر بنتائج الفاسفة الطبيعية لايجوز له أن ينسي أن هذه النتائج لم تثبت ثيوتا مطلقا ولا يمكن أن تصل إلى هذه الدرجة أبداً . فهي تفوق جهد العلم المصرى عا لايقدد ولا يمكن أن تعلن صحتها بدون التسليم بهدا الافتراض السكبيروهو:
 أن الشيء الذي لا يستطيع عقلنا أن يشك فيه هو مظهر الحقيقة الواقعية عقلنة ل بايجاز أن الفاسفة الطبيعية ملائي بعقائد غير مثبتة ولا تقبل الاثبات .

﴿ أَثَرُ هَذَا الْاَنْتَالَ الْمُقَلَى عَلَى الْاَنْسَانَ ﴾ ( وخاتمة السكتاب )

إنها نستطيع أن أأتي بمثات من هذه الاعترافات ولمكنا رأينا ان نجتزي. بما

تقدم خشية الاملال . وليست هذه الاقوال في حاجة الى الشرح ، ولسكنني ارجو اللايقر أها القارى، كايقر أأخبار الصحف، ولكن أن بهبها من النفهم ما هي جديرة به فانها في المقيقة تبين موقف المقل الانساني في القرن العشرين ، وتنم عن خلاصة من أسر الانفداغ العبارات الفارغة التي كانت تلقب بالعلمية أوالفلسفية وهي مبنية على الوجم البحت أو الدعرى الباطلة التي تجراليها السكبريا، الجاهلية .

لقد مضي ولله الحد ذلك الزمان، وأصبح المقل ممترفا بقصوره ، مقرا بالخداعه لاحكام الحواس ، وهذا عهد جديد كان أثره على ترقيه في ادراك المجاهيل اكبر الا آزار الممهوده في قاريخه المقلى وأجلها ، بل كان من اثره انه اصبح في موقف يصلح فيه لان المقيقة التي كان يتمالك عليها، ولا يصل اليها .

رب قائل يقول . ماهذا التناقض ? كيف يدرك العقل انه قاصر ، وانه خدوع بحواس الجسم ، وانه في وسط بحر لاساحل له من مجاهيل لم يدرك من مجموعها الا علاقات سطحية ابعض ظواهرها، ويكون في الوقت نفسه اجدر بما كان عليه بادر الشالحقيقة الني ينفاني في طلبها ؟

جوابنا علي هذا الاعتراض:

ان هذا الشعور بالقصور وبالانخداع العجواس هو فى نفسه علم عال خرج به الانسان منطقة التبعية الطبيعة الي منطقة الاستقلال المطلق عنها عقاستطاع ان يحم عليها غير مناثر بمواملها ولا مفتونا بظواهرها ، فنقله هذا الشعور الصحيح فجأة من التمويل على هذه المظاهر المحدودة من القوي العاملة حوله الني معاها بالنواميس الى تلمس عاورا، هامن القوة الحفية المسيطرة عليها ،

نعم أن الانسان أسير حواسه الجسمية ، ليس له مصدر غيرها يستنزل منه العلم بما يحيط به من الموجودات غير فوة التخيل ، وهده القوة قد تخطى ، المرمي وقد تصيبه بل هي الي الحنطأ اقرب منها إلى الصواب وصوابها لا يمكن تحقيقه لبعده عن عبال الحس ، وتاريخ العلم مشحون بالشواهد على أن التعويل على هذه الفوة يرمى به الى مطارح بعيدة من الضلال والشعلط ، وعلى أن الوقوف مع حكم الحواس ادعى الي

الوصول الي الحقائق التي لا يمكن النزاع فيها وان كانمايصلاليه منهاشي. قليل لا يبلغ ما يطمح اليه الانسان من فهم الوجود وعوامله الاولية.

هذا كله صحيح وايش في العالم رجل يعول على رأيه ينصبح بتسايط قوة التخيل على العلم بعد خلاصه منها منذ نحو ثلاثة قرون ولكن هذه المقطة الجديدة للعقل الانساني من شعوره بقصوره، وبانخداعه لحواسه ، وبان مابراه ومايحس به ايسهو الامظاهر وقشوراً للباب تعمل فيه قوى ارقي من القوى التي يدركها ، هذه اليقظة الجديدة نبهته لخطأ جلل كان يقع فيه ويعتبره ألمنية ، ويصم من لايشايعه فيه بالعامية . هذا الخطأ الجلل هو عزوه كل ظواهر الوجود الى العدد المحدود من مظاهر القوى العالمية التي سعاها بالنواميس ، وتشدده في ذلك الى حد الافراط الذي ليس بعده مرمي.

فَـــكان اذا رأى ظاهرة جديدة علمها بنلك النواميس قان علت عن النواميس حط منها لتقبل التعليل صاغرة، ويعز عليه ان يعترف بقصور تلك النواميس وبوجود ظواهر فى الــكون يجب ان يكون لها نواميس ارقي منها. وقد تأدى بالجرى عــلي هذا الاسلوب الي حال من الجود العلى استحال معدالهم وهومتواضع منصف معشرف بعجزه الي طاغية متعجر ف ليس لاستبداد وحديق عنده.

وانه نضرب لك مثالا من ذلك. يشهدالحس نفسه ان الفارق بين الحاد والانسان من العظم بحيث لا يدع محلا لاي نزاع ، ذلك ميت لاحس به ولاشمور، وهـ ذاحي له حس وشعور، وله فوق ذلك ادراك يصلح لاخضاع قوى العابيمة نفسها، فالنظر الحرد اليهما يقضي بالحكم بأن في الانسان قوة ليست من نوع القوى التي في الحاد، قوة يجب درسها والوقوف على مصدرها ، وعدم التسليم عا يتخيله العقل بشأنها حتى يؤيده شاهد من الحسوسات

هذا ما يجب على كل باحث في الطبيعة متبصر منصف، ولكن النزعة التي كانت استوات على اهل العلم قبل هذا الدور كانت لانسبح لهم بهذا النبصر والانصاف، ولكن كانت تدفعهم الملوهم في الاعتداد بالنواميس التي اكتشفوها الى الزعم بأن القوى العاملة في الجادة حرصا على السلطان الوهي الذي العاملة في الجادة حرصا على السلطان الوهي الذي

نحلوه بخيالاتهم لنلك النواميس. فان قلت لاحدهم كيف يمكن تعليل صدور القوة العاقلة من قوة عمياء لاشمور لها ولا ادراك؟ اجابك أمثلهم وهو (بوختر) العلامة الالماني بتوله كاجاء في صفحة (٤٥) من كتابه القوة والمادة :

«ان ادراك هذا السر يقتضي ان يعلم هـ ذا الامر وهو ان قوى طبيعية بل وعقلية تلازم جواهر المادة . وهذه القوى العقلية تظهر في جميع الاحوال التي تجتمع فيها شررط ضرورية في المنح أوفي المجموع العصبي، حيث تكون عناصر المادة متحدة علي شكل خاص ومتأثرة بحركة خاصة ، فتنتج منها ظواهر الشعور والفكر كما تنتج فيها في احوال اخرى ظواهر الجذب والدفع».

فليتأمل القارى، في مبلغ هذا الجود العلمي ، فان بوختر لاجل ان عاشي المذهب المادي القاضي بان لاموجود غبر المادة وقوتها الملازمة لها عآثر، وهوحيال مسألة تعليل وجود العقل الانسائي ، ان ينحل المادة صفة العقل وان يبذل قصارى جهده في اذاعة هذا الحكم ، علي ان يقف موقف المتثبت المتبصر، فيبحث لعلم يجد لهذا العقل اصلا عقليا عاما مستقلا عن المادة ، بل لعلم يجد هو أو غيره بعد خمسين او مئة سنة ان المادة ليست بشى، غير حركة اثيرية كما مال اليه جمهور العلما، الميوم.

ان هــذه الجرأة المفرطة فى الحــكم على مساتير الوجود بيضعة القشور العلميــة الممروفة، لينت من العلم في شىء ، ل هي من تسليط قوة التخيل على العــلم والفلسفة معا وتحكيمها فيهما ، ومن الغريب ان الماديين مع هــذا الافتئات كله يدعون انهم عالمون عــلى الاسلوب العــلمى الدقيق، وأنهم لايحــكمون على الوجود بقوتهم المتخيلة

فان اظهرت تمجبك من عقلية الماديين في أكبارهم المادة الى هـذا الحد حسى نسبوا اليها المقل ( مع انهم في جهة اخرى يقولون لاعقـل بغير مـخ ) دهشوا من تمجبك هذا، وقالوا الك كما قال بوخنر في كتا به المنقدم وهويدعي الـكتاب المقدس المذهب المادى:

«ان المادة ايست بشيء خاصل على طائفة كاملة من خواص سلبية ، كما اعتاد

الناس أن يتمثلوها خطأ على ألمك الحالى، ولكنها في الواقع على الضد من ذلك كله . فالمادة ليست ميتة ولا جامدة ولسكنها متحردة عن الصورة، بل أن الصورة والحركة كا أقصي درجات النشاط . وهي ليست مجردة عن الصورة، بل أن الصورة والحركة كا يرى بعد من خصائصها الضرورية الملازمة لها . وليست المادة بغليظة كايقول بذلك خطأ رجال ليسوا على شيء من العلم ، ولكنها من اللطف بحيث لانستطيع أن نتصور ذلك تصورا . وليست مجردة عن الفيمة بل هي على العكس الام العامة التي يتولد منها كل كائن . ولها معني هو اسمى المحاني المعروفة، وهي ليست مجردة لامن الشعور ولا من العمل ولا من الفكر ( تأمل ) فهي قابلة لارقي درجات الشعور ولا كمل اعمال الفكر في الكائنات الحية المتولدة منها عن طريق الندرج » انتهي .

الى هذا الحد وصل تحكم الماديين في اعا، خصائص للبادة ليمكنهم ان يحافظوا على مذهبهم فى عدم وجود شى، سواها في هذه اللانهاية الوجودية كلها عدى اذا ثبت لهم أن من الناس من يعرف الامور المستقبلة عائرروا حرصاً على كيان مذهبهم ان يزيدوا في صفات الميادة صفة أخرى ولا ضافوا الى قولهم انها عاقلة مفكرة قولهم (وتعلم الغيب أيضا) وقس على هذا ، ولكن هذا الضرب من النحكم ليس من الملم في شى، ولكنه من تسليط قوة التخيل على العلم والفاسفة والاستبداد بالرأى الى حد يأباه العقل نفسه لانه يشعر بأن القائلين به قد عرفوا سر تركيب المادة وقا بأوها في عالمها الانيرى الاعلى متحلية بكل هذه الصفات التى ينحادنها أياها فهل تصل الدعوى بالماديين الى هذا الحد ين المحدين الى هذا الحد ؟

اذا سألنا عن ذلك زعيم الماديين ( بوخنر )اجا بنايماقاله في صفحة (ه ٤) من كتا به المادة والقوة :

« نحن لانعلم ماهى المادة في ذاتها كالانعلم ماهي القوة في ذاتها أيضا ولا ندرى هل المادة واحدة في أصلها أو مكونة من ستين أو سبعين عنصرا كياويا معروفا ، ولسكنا نعلم بطريقة مؤكدة بأنه يوجد شي. يجذب ويرفع ويقاوم ويتحرك وينتج ظواهر النوز والحرارة النح. وانه في الوقت الذي يزول فيه هذا الشيء تزول

هذه الغلواهر معه . هذا الشيء هو الذي نسميه مادة ونسمي الغلواهر المذكورة مظاهر لها ، ونسمي سبب هذه الغلواهر القوة المشمولة في المادة » .

نةول هذا كلام صريح في ان الماديين بجهلون ماهية المادة وماهية القوة ، فمن أين جا هم أذن أنها هي الموجود الاول ، ألا يجوز أن يكون الموجود الاول هي القوة، وأن المادة تنزلت منها كما يقول به جمهور الطبيعيين اليوم ؟

وهل ملازمة الجذب والدفع والحركة والنور والحرارة فادة يضطر نافة ول بملازمة القوة المقلية لها أيضا ، مع وجود الخلف الجوهرى بين الظواهر الآكية ، والظواهر الاحراكية ? أليس الجزم في هذه الامور الخطيرة التي هي فرق متناول المقل والتجربة معا ينم عرب طيش ونزق لايصرح ان يتصم به ما باحث طبيعي بجد وراء الحقيقة ؟

يقول قائل منهم : ومن ابن جاء للدينيين ان أصل الوجود روح مسدير مريد . مختار أوجــد الاشيــا، مرن العدم المحض، وقام على تدبيره بحــكة ليس لهــا حد ع

نقول أيمن الآن في مجال العلم الطبيعي لافي مجال الدين، قان أواد المساديون ان يقناسوا بالدينيين كفانا منهم هذا الاعتراف وحده وعد دنا مذهبهم دينا لاعلما، وأضفناه لي جدول الاديان البشرية، والكنهم لايقبلون ذلك ل يأنفون منه مدعين أنهم علي العسراط العلمي الذي لاياتيه الباطل من بين يديه ولا من خلفه. فان صدقوا فكيف يتفق هذا الضرب في الحيالات، وهاذا النحكم في الحجولات، والقطم في النهايات والبداء ات عمم اسلوب الفلسفة الحسية التي تفخر بعدم تعرضها لما يعلو عن متناول التجربة والمشاهدة ؟

قال الملامة ( ليتريه ) وهو خليفة ( اوجست كونت )واضم تلك الفلسفة في كتابه ( كلمات عن الفلسفة الحسية ) :

ه بما أننا تجهل أصول السكائنات ومصائرها فلا يجوز أننا أن ننكر وجود شيء سابق عليها أولاحق لها ، كما لايجوز لفيا أن نثبت ذلك ، فالمذهب الحسي ويتحفظ ما يتحفظ الملاحق لها على الملال المذهب المادي )

كل التحفظ في مسئلة وجود العقل الاول لاقراره يجهله المطلق في هذا الشأن عكمان العلوم الفرعية التى هي منابع المذهب الحسى يجب عليها ان تحترس من الحسكم على اصول الاشياء ونها ياتها، عمني اننا ان لم ننكر وجود الحكة الالهية فلاتتمر ض لا ثباتها، لا نناعلي المنياد النام بين النفي والاثبات ».

وقال الفيلسوف(روبينيه) في كتابه( الفلسفة الحسية).

لا عمل الفلاسفة الحسيون ان يبعد واكل خيال او توهم عوان لا يعتمدوا الا عملي المشاهدة الحسوسة عوان بحذفوا مرف اقوالهم كل الافتراضات الني لا يمكن تحقيقها» التهيء.

اذا كان الامر كذلك ألا يكون من الحكم على اصول الاشياء ومصائرها زعم الماديين بأن اصل الوجودالمادة،ومصيره المادة؟ وهل القول بان المادة عاقلة ومفكرة تعتبر بعدا عن كل خيال وتوهم، واعتماد على النجربة والمشاهدة؟

اللهم أن المذهب المادى ليس من العلم الطبيعي لانه مبني على احسكام لا يمكن مشاهدتها ولا الحكم عليها بالنجرية، وليس من الفلسفة الحسية، لانه قائم على الخيال والوهم والافتراضات التي لا يمكن تحقيقها، فحساهو اذن عمورض لمرض الزهو الذي كان اصاب العقل الانساني بتأثير توالي الفتوحات العلمية، فيل اليه ردحا من الزمن انه ادرك كنه الوجود، فقام محاطا بلا لاه المحترعات والمستكشفات يقطع ويفصل في امور الكون كا نه خلقه بيده، وكان الناس تأخيذ تلك المحترعات والمستكشفات المتوالية بالبهم في خيل البهم ان العقل المصري الذي هي آثاره لا يقرر ما يقرره من الامور الفلسفية عن طيش اونزق فاندفهوا في تياره بفير روية، واحتقرواكل ما مخالفه من المناهب الفلسفية .

اما اليوم وقد صمحا العقل من نشوقه، وتنيه من غفوته فقد تبين له ان كل ما حصله من المكستشفات العلمية لا يتعدى الهلاقات بين الكائنات، ولا ينفذ الى ما بعد قشورها الغليظة، وان كل ماوأيناه من المزاعم على هذه القشور ليس له أصل يقوم عليه، بل هو مجموع من دعاو باطلة، ادى اليها زهو لاموجب له بأمور لا تبلغسه

بعض ما يتوق اليه من لباب الحقيقة عوادرك انه مخدوع بحواسه في كل شعدور من شعوراته عفهب يهمي انفسه اصلا آخر يقوم عليه ليسير بقدم ثابتة الى عالم الحقيقة فأعان على رؤس الاشهاد ان كل هذه العلوم التى حصلها في مدى القرون السابقة لانتعدي العلاقات بين الكائمات عوانه لا يتصل بها الابهذه الحواس الحس، وهي مضلة خداعة لاتصله منها الا بظواهرها المناسبة لنلك الحواس، وأنه ان اعتمد على مقرراتها في الحكم على الحقيقة كان ضاربا في متاهات من الخيال المحض تنزل به الى حضيض من الجهل يكون تأثيره على افساد كيانه أشد من تأثير اي مذهب من المذاهب التي هدمها واقام فلسفته على انقاضها .

هذه اليقظة من العقل نقلته كما قاما من منطقة النيمية الطبيعة الي منطقة الاستقلال عنها، ومكنته من الحكم عليها غير متأثر بعوامايا، ولا مفتون بظواهر ها، ودفعته بقوة قاهرة الي تلمس ما وراءه امن الفوي الخفية المسيطرة عليها . فاصبح المقل اليوم يهم مدركان السابقة ويحاسب كلا منها حسابا دقيقا حتى لا ينخدع لا لفاظ وضعها بخياله، وحمل افسه نيرها قرو نا عديدة .

فاذ كان العالم في عهد غروره العالمي يحل بكلمة (الطبيعة) ما لايحلمن معاضل الكون ، ويعقل بها ما لا يعقل من اسر اره، فهو اليوم لاياً به بهدنه الكامة لانه براها فارغة أنّ تجرّدت عن علم صحيح بكنه المادة، وكنه الواميس العاملة فيها. وابن هومن ذاك ؟

وكان أذا سأله سائل عن عالم ارقي من عالم المادة جزم بعدموجوده، فان أقشه السائل في جزمه، عرماه بأنه من الجهل بحيث لايفهم مايقال له، ولـ كبنه اليوم اندفع يبعث عنه بكليته، وعلى نفس الاسلوب العلمي وطريقته.

وكان اذا ذكر له عالم الروح ضرب بيده مكتبه وصاح قائلاه في الملال قديم، لقد شرحنا الجسم فلم تجد الروح اثر آفيه

ولسكنه اليوم، وقدظهر له أنه كان غدوءا بحواسه ومفرورا بقشور علومه، فقد عاد اليه النبصر الذي يجدر بحل باحث عن مساتير الوجود، واصبح لا يجزم

بَوجود شيء ولا بمدم وجوده حــتي يتحةقمرن ذَلك بالأسلوب المــلمي من المشاهدة والنجرية .

لذلك لم تفاهر أول حادثة من الموادث المعزوة الارواح في أمريكا سنة ١٨٤٦ حتى بادر لتحقيقها بنهمة المتعطش الحقيقة علا بكبريا. المدعى الالمام بالطبيعية . ولما ثبت له صحتها اخذ في تحقيق كل ما يشابهها في كل بلد ، ولما آنسان هذه المياحث تؤدى الي اكتشاف قوى مجهولة من عالم ارفع من هذا العالم، أخذني تكوين الجمعيات العلمية لبحثها ، وما زال دائبا ورا، هذا السبيل في مدي أكثر من تمانين سنة ، حدود حتى تحقق ان حل مساتير هذا الوجود المادى لاسبيل اليه الا بالوقوف على حدود ذلك العالم المعنوى ، وتأكد ان العلم لم ينقطم عند التخوم الني وصل اليها من مباحثه المادية، ولحن بنتها المادية، ولمن النالم الموحود ، فانفتحت امام التقل كنا المالم النجر بهي باحة ليس لها حد تقف عنده ، والفرق بين العالم الباحث الانساني والعلم النجر بهي باحة ليس لها حد تقف عنده ، والفرق بين العالم الباحث وبين الاعتقاديين امام تلك الباحة ، المهم كل ما يحكون قوة التخيل في الحكم على وبين الاعتقاديين امام تلك الباحة ، المهم كل ما يقتضيه وبين العالم بكل ما يقتضيه من تحليل وتعديص ،

فلم يعد العقل يعتبر العلم الطبيعي واقفا عند حدود هذه المسادة المحسوسة ، ولا الاسلوب التجربي مقصورا عليها . فيعد أن كان عالم ماورا ، المسادة لاينال الا بلم كاشفات الروحانية ، من طريق الرياضات النفسانية ، فيؤمن به واحد عن عيان ، ويسلم به الكافة من طريق الايمان ، أصبح اليوم جزءاً من علم الطبيعة ، يسرى عليه ما يسرى عليه ما يسرى علي سئر أجزائها من الاساليب التجريبية والنظم العملية ، فبطلت المنافسة يسرى على سئر أجزائها من الاساليب التجريبية والنظم العملية ، فبطلت المنافسة القديمة بين الدين والعلم ، اذ اختلطا معا وصارا شيأ واحداء فبعدأن كان الانسان يقر أالعلم فيدين لدين والعلم ، ويرجم الدين فيجده لاعتماده على المسلمات ، وقيامسه على فيدي المعان بالقيب ، لا يشفى المعارض بشكوك العلم علية ، ولا ينقيم لهم غلة ، أصبح

اليوم بفضل دخول المباحث النفسية الى حظيرة النجرية لايجد امامه الاعلما جامعاً لمطلبيه ، موفقا بين حاجات جوهريه ، وهي حالة كانت من المستحيلات في نظر جهور المفكرين ، فصارت هي الامر الواتم في القرن المشرين .

كيف حدث هذا الانقلاب المقليم? وما الذي أوجبه واقتضاه في عصر كان يعتبر أعرق العصور في الشكوك ? ماهي أدوار هذا الانقلاب ? والى أى مدى بلغ تأثير مفى أوروبا وامريكا ?

أحسن وأجم ماكتبناه في هذا الموضوع هو ما نشر ناه في مجلة المقطتف الزاهرة في خمس عشرة مقالة متنابعة من ينابر سنة ( ١٩١٨ ) الى ( ابريل ) من سنة ( ١٩٢٠ ) فرأينا ان تجعلها مادة الجز الثاني لحذا السكتاب بعد أن نضع لها مقدمة هي ترجمة مقدمة وضعها الاستاذ السكبير كاميل فلامريون اكتابه العظيم المسمى بالجهول والمسائل النفسية والحد لله اولا وآخرا سيظهر الجزء الثاني من هذا الكتاب لطبعته الثانية في شهر إنابر سسنة ١٩٣٧

### معلى فهرست الحكاب اللهد.

مقدمة الكتاب وقفة بين عبدين 14 هل من حقيقة مطلقة ؟ المقيقة المطلقة ووسأثلنا لادراكيا ٢٣ م ادوار الإنسانية في البحث عن الحقيقة ٣٣ ماذا يتأدي الباحثون في السكون ألي الالحاد أفاقة العقل كمن غرور العلمى 44 المسائل الني فننت العقل 13 خلاف العلما. في أصل المادة المبات على المادة في القرن العشرين 13 حكفية تحليل المادة OY الاثير ماهو ? 0.0 نظرة انتقادية على الارا. في المادة 01 النواميس الطبيمية 77 النواميس الطبيعية أيضا 77 ماهي الحياة ٢ ٧٠ مذهب الاستاذ لودانتك في الحياة 74 حيرة المليا. في أصل الانواع 44 مذهب بيو دوماييه في اصل الانواع YX مذهب دونيه روبينيه في أصل الانواع ٨,

### 44,000 مذهب لامارك في اصل الانواع AY مَدُهَبُ دارؤن في أصل الانواع 🖟 ٨V الاعتراضات على مذهب دارون ٩. الاعتراضات الجديدة على مذهب التحول 44 ثبوت فساد الاصول اللاماركية والدارونية بالتجارب المملية 17 حياة الحشرات تنقض نظريات التحول الطبيعي بالحس 11 مذهب دارون في نظر دارون 🐔 1.4 ماسبب انتشار الدارونية على فسادها و 1.4 رأى الاستاذ فون باير في الدازونية 1.4 رأى الاستاذ يزيز في مذخب دارون 1 . 1 رأى الملامة فيركو في مذهب دارون 👚 1.2 رأى الملامة ايل دوسيون في مسَدهب دارون 1.0 سقوط نامولس الانتخاب العلبيمي في نظر القُلماء ` 1.7 رأى الملامة ادمون بربيه في ناموس الانتخاب. 1.4 عدم أقة الغلماء بناموس الوراثة في نقل الصفات ۱.۸ رأى دائرة المعارف الفرنسية الكبيري في مذهب دارون 1.4 ماهو رأى الملم الرسمي اليوم في أصل الاتواع 1.4 الشبيات الخطيرة من منهب دارون... 111 شبهة النظام الآكى ونني الغاية والقضسد في الطبيعة 117 رأى الفيلسوف أدوارد هارتيان في القاية والقصد 117 رأى لولز يوردواني الخاية والقصد 114 رأى إلاستاذ نون بارني الغاية والقصيت 111

رأي الملامة كاميل فلامريون فيالغاية واليصدم

14.

#### هبحيفة رأى الملامة لوجيل في الفاية والقصد 14. رأى دائرة المارف الغرنسية الكبرى في الغاية والقصيد 141 الدارونيون ينكرون الالحام في الحيوانات 144 شبهة الاعضاء الزائدة 140 نظرة على ماسبق 177 رأى الإمتاذ شارل ربشيه في قصور العلم 14. رأى الفياسوف جيو في قصور البهل ِ 144 رأى الاستاذ جوستاف لوبون في قصبور المل 178 رأى الاستاذ هنرى بوانكباريه في قصور الملم 148 رأي الاستاذ وابم حيمس في قصور العلم 150 رأى الاستاذ كروكس في قصور العلم 147 رأى الاستاذ اوايفر لودج في قصور العلم 144 رأى الاستاذ كاميل فلامريون في قصور العلم 144 رأى هربرت سياسر في قصور العلم -144 رأى الفيلسوف الدريه كريسون في قصور العلم 144 ائر هذا الانتقال المقلى على الانسان عوخاتمه الكتاب 18. فهرست 10.

### اصلاح خطأ

صحیفهٔ ۵ ش ۹ ... صفحة ۱۳۰ صوابه ۱۳۶ ۱ ۱ س ۱ ... ما ة ۱ قادة ۱ ۳۰ س ۱ ... السادس ۱ السادس عشر ۱۰۶ س ۱ ... برس ۲ برس

# على طرك إن لفيك لما ذى

### ﴿ الجزءالثاني ﴾

- طالع هــذا الكتاب بكل تمن ولا تطالعه الا بعد أن تطلق »
- د نفسك من أسر الاغراض لثلا تغم عليك وانت واقف تطل »
- على العالم من شرفة عقلك تتلمس الحقيقة من وراء ستارها »
- (كتبها الدكتور شبلي شميل فوق)
- (كتابه فلسفة النشوء والارتقاء)

( تأليف )

٩

الطيعة الثانية

« حقوق العلبم والنرجمة محفوظة »

(طبع بمطبعة دائرةمعارف القرن العشرين بمصر ) سنة ١٩٣١



# بني الحمر الحب

تحمد اقحه و نستمینه ، و نستکفیه فیا نستبینه ، و نسلم علی رسوله محدخاتم مرسلیه ، وعلی آله وصحبه و تا بمیه ، آمین ،

( و بعد ) فهذا هو الجزء الثاني من كتاب ( علي اطلال المنهجب المادي ) يادرنا الى نشره بعــد الاول لانه منه كالنتيجة من المقدمة ، أو كالنمرة من الشجرة، وهو مجموع المقالات التي كنا نشر ناها بمجلة المفتطف الزاهرة في اجزا. متوالية منها من يناير سنة ١٩١٨ الي ابريل سنة ١٩٧٠ و كان الداعي اليها ان المقنطف نشر في جز ته الذبي صدرفي شهر ديسمبر سنة ١٩١٨ ،قالة نحت عنوان ( الفلسمة الحديثه ) آنست فيها هذما خليا لحق الباحثين العصريين في الروح من طريق الاسلوب العلمي المقرر و فر أيت أن اكشف النقاب عن حقيقة هذه المسألة التي شقات جهور العلما البوم وأترت في المدركات البشرية تأثيرا قضت به على الفلسفة المادية قضا. لاقيام لها بعده، وأوجدت البحث عن الحقيقة التي بادت الاجيال في تامسها من طريق العلم الطبيعي عبدا جديدا لم يكن يحلم به الباحثون منذ أقدم أزمنة الفاسفة ، وقد أقر بهذه الحقيقة من اعلام العلما. الطبيعيين وكبار الفلسفة العصبريين مئات لايعقل تواطؤهم على الكذب ولا لأنخداع، بجانبهم ألوف من الحبر بين المتعلومين من اطباء وأصوليين ومهندسين وصحفيين ومالبين تمن لاسطلي عليهم حيل المحتالين ، ولا تروج لديهم احابيل الشعوذين ، وقد مضى على هذه المباحث أكثر من سبعين سنة وهي تقاوم تمحيص المحصين .وتقاوى نقد الماقدين وتثبت على تجارب الحبر بين ، حتى تقاب عليها من أنواع العقول مالم يتقلب على سواها من المسائل العلمية ، فخرجت من كل هـِـذه الامتجانات فانزة منتصرة ، فاذا يطلب من الضمان على صحة إمر بعد استجاعه مثل هذه الشهادات التي لا تعده والتحقيقات التي لاترد، و ليستهي من الامورالمقلية فيقال أنها خيال من الخيالات، الفاسفية تروج في الاذهان اليوم وتسقط غدا ، ولكنها امر حسي يخضع لحكم المواس ويمكن نجربته بالآلات والادرات ، وليس خاصا ببلد ولا بجنس ولا بدرجة معينة من درجات المقول، والمكننه عامشائع و جد من يوم و جود الانسان ولازمه في كل ادواره، ثم جاد فبحثه على اسلوبه وأعترف به ، فهل يجمل بالماقلين أن يحترموا التحقيقات العلمية في الامور المادية ، ووردوا بها في الامور الروحانية ، واقطابه يقولون لهم اننا لأناتيكم بها مستمده من دين، ولا مستقاة من فلسفة كالامور الكرمور الكرمور الكرمور المادية، ولكرموا المهامية المسلوب العملي التحربي كالامور الطبيعية سواء بسوا،

لاجرم اليس بين الشرقيين واحترام الميا ث الروحية المصرية الا ان تنكشف في صورتها الحقيقية، وهو الذي انتذبنا له فأفديح لنّا المقتطف الزاهر مكانا من صحفه القيمة، وفقد حده المفالات التي نمتبرها كافية في اطلاع الناطقين بالضاد على تاريخ هذم المباحث من لذن ظرورها الى اليوم.

وعا أن هذه المسئلة من المسائل التي كان العلم قد تشدد في رفضها والعادها عن عباله عور في القائلين بها من الافدمين بكل مثلة عقد اق العلم الذين بحثوها اخيرامن ضروب القاومات مالا يخطر بال عنى اصطر اكثرهم ابد عقيقاتهم قيها عقدمات تأبيبية قاروا قبها على الجود العلمي ثورات كان لها اكبر الآثار في كشف الاغشية المادية التي رانت على تلوب الماديين من احسمها مقدمة وضعها العلامة الكبر الاستاد المادية التي رائم فيها بالدوان الجود العلمي فو العرب عن المستعملة عن قبول كل جديد عفر المجبول والمسائل النفسية) الم فيها بادوان الجود العلمي فو قال العارب على المادي فو العالمة التي رائم فيها بادوان الجود العلمي فو قال المادي فو قال المادي فو قال كاميل عبار في كتاب والعد مقال عبار كتاب والعد مقال عباري عنوان (المائكرون) ؛

\* ﴿ عدد كبير من الناس الله المؤن بقضر نظر حقبق في الفقل، وقد صورهم ﴿ لوميهر ﴾ أصدق تصوير به وله أنهم يتخيلون أن الافق الهيط بهم هو نهاية العالم. فترى الحوادث المديدة والا تراء الحديثة تكسفهم وتذعرهم ، فهملا بريدون الرب بتقيم إلسيراله ادي

للاشياء . اما تاريخ تقدم المعارف الانسانية فلديهم من الامور المهملة.

و تظهر لهم جراءة الباحثين والمخترعين و محدثي الانقلابات من الجرائم، ويخبل البهم بان النوع الانساني كان داءًا على ماهو عايه الآن، فلايت كو ونعصر الحجرة ولا عهد اكتشاف النارعولا زمن اختراع عمل البيوت والمركبات والسكاك الحديدية عولا توالى الفتوحات المقاية، ولا استكشافات العام، فتري فيهم الآنائر آمن وراثة اسلافهم الامهاك بل والحبوا نات الرخوة، ونجد هؤلاء السادة المحترمين يتمكنون من الجلوس على كراسيهم ويظاون على تلك الحالة في راحة لا يعتربها. اقل اضطراب: وهم ليسوا اهلا لقبول مالا يفهدون ولا يطوف بخيا لهم حالهم المقبق من انهم لا يعلمون اقل شيء الايمرفون بأن في ثني كل تعابل لاية ظاهرة من الظواهر الطبيعية عجبولا، فيكنفون بنف ير الالفاظ ايس الا الماذا يسقط المجر الان المرض تجذبه مثل فيكنفون بنف ير الله الموات المدرسية المقررة يفتنهم على نحو ما كان عليه الحال في عهدن والتلاعب بالنفسيرات المدرسية المقررة يفتنهم على نحو ما كان عليه الحال في عهدن مولير. . . .

قى كل عصر، وفي جميع ادوار المدنية يصادف امثال هؤلاء الرجال البسطاء وهم في حالة هدو، وسكون، ولسكن ليس بغير زهو، فينكرون بسلامة قلب جميع الاشياء التي لم يبحثوا فيها ويزعون انهم بحكون في النظام الكوني الذي لا يسبر له غور مثابهم كمثل عاتين في حديقة تشكلان في تاريخ فرنسا أو في بعد الشمس عن الارض. هذا على ما «فانمرض القارىء حوادث من التاريخ، ولنات ببعض الشواهد على ما نقول:

« تحررت مدرسة فيشاغوس من الآرا، العاميسة على الطبيعة، وارتقت الى ادراك الحركة اليومية لكوكبنا الارضي، فمنعت بذلك السماء التي لانهاية لها من ان تنكلف الدوران حول نقطة تافهة في كل اربع وعشرين ساعة. فلسنا في حاجة لان نقول بأن الرأى العام ثار على هذا الرأي الجليل، فلا يمكن ان يطلب الى الفيل ان يطبر الي وكر النسر. والكن كانت قوة المعتقدات الراسخة بحيث منعت العقول الراقية

من قبول هذا الرأى، حتى افلاطون وارخيدس، وهما المقلان الا يذان يتألقان نورا. وكان من عداد المكذبين ايضا الفليكيان هيبارك وطايموس، حتى ان هذا الاخير لم يمالك نفسه من الاغراق في القهقهة من مثل هـذه الخزعبلة الفارغة، وقد وصف نظرية دوران الارض بأنها مضحكة للفاية، هذا التعبير قارص جدا. وكائنا نرى من هنا بطن كاهن صالح من كهان ذلك المصر يضطرب ويتلوى من دعاية بمثل هـذه القوة وهو يقول؛ ما اكبر هذا السخف اللارض تدور القداصاب الفيثاغور سبين الحبل، تلك ادمقهم الني تدور »

تم اخذ الاستاذ كامبل فلامر بون يسرد ناريخ الاستكشافات العلمية وما الهيه العلماء المسكتشفون من المكافحات والاضطادات. فذكر ان الفيلسوف السكبير سقراط قبض عليه وقتل بالسم لانه ترفع عن تصديق الحرافات التي كانت شائمة في ومنه، وان الفيلسوف اناجزاغور اضطهد وعذب لانه زعم ان الشمس اكبر من شبه جزيرة بهلو ونيز بهلاد اليونان.

وجاء بعده غالبِليه بالني سنة فأحرق بالنار لانه قال انالارض كرة حقيرة في هذه اللانهاية السماوية بم قال ما ترجمته حرفيا :

هوقد حضرت في ١٠ مارس من سنة (١٨٧٨) تقديم الفوتوغر اف الذي اخترعه الديسون الى مجمع العلما. الفرنسي. فلما أدار مقدمه الآلة و تكلم الفوتوغر اف هب احد العلما. السكبار وهو المسيو (بويو) من مكانه وامسك بخناق الرجل وصاح في وجهة تمسا للك فانها لانتخدع لمشموذ مثلك يتكلم من بطنه . وما هو اعجب من هذا ان هذا العالم اعلن بعد هذه الحادثة بسنة اشهره اى في جلسة ٣٠ سبنمبر لجمع العلما. بأنه درس مسأله الفوتوغر اف ( درسا مدققا ) فرأى ان المسألة مسألة تدليس وان الصوت درس مسأله الفوتوغر اف ( درسا مدققا ) فرأى ان المسألة مسألة تدليس وان الصوت الذى يرن منه المسمنية المن الفوتوغر اف ولكن من بطن مقدمة . ثم قال: (أى العلامة بويو) ولا يعقل ان يستطيع المعدن محاكاة الجهاز الصوتي الشر بف المانسان » فلم يكن الفوتوغر اف ولكن من المانسة في نظرة الا من الاوهام .

«ولمسا حلل السكماوي السكير(لافوازييه) الهوا. الى عنصريه الاوكسيجين

والازوت ثار عليه اكثر من عالم عظيم ، وانبرى له السكياوي الاشهر (يوميه)أحد أعضاء الحجمع العلمي ، ومخترع الاربومتر ورد عليه بقوله :

وان العناصر أو الاصول المكونة الماجسام قداعترف بها وتحقق منها الطبيعيون في جميع المصور رفى كل الايم . وليس من المحتمل ان توضع هذه العناصر التي عرفت منذ التي سنة بأنها بسيطة، في عداد الاجسام المركبة ، كا انه ليس من المحتمل أيضا ان تعتبر حقيقية تلك الوسائل التي تقدم اما لتحليل الما، والهوا، ولا تلك الاحلة المستحيلة، ولا نقول اكثر من ذاك )، الداعية المي انكار وجود عنصرى النار والنراب . قان المتواص الممترف بها لمسذه العناصر تنعلق بجميع المعارف الطبيعية والسكياوية التي الحواص الممترف بها لمسذه العناصر تنعلق بجميع المعارف الطبيعية والسكياوية التي شخصاننا عليها المي الآن ، وقد صارت هذه العناصر قواعد لمدد لا يحصي من مكتشفات في الوضوح والجلا ، وهذه المكتشفات والنظريات يجب ان ونظريات تتبارى كاما في الوضوح والجلا ، وهذه المكتشفات والنظريات بجب ان ترفع منها كل ثقة اذا اعتبر النبار والهوا والمساء والتراب غير عناصر اصلية .

### ثم قال كاميل فلامريون عقب هذا :

« كل الناس يعلمون اليوم بأن هذه الاربعة العناصر، التى دوفع عنها بهذه الروح العظيمة من التقوى، لاوجود لهاءوان الحق فى جانب السكياويين العصريين بتعليلهم المواء والماء . اما عنصر النار الذي كان يقول عنه يوميه ومعاصروه بأنه الاصل المولد المعلمة والحياة فلم يوجد الى فى خيال اوائتك الاساتذه .

والعالم لافوازييه نفسه ليس ببرى، من مثل هـذا الجود العلمي، فقـد كتب المجمعية العلمية بحثا مسهبا يثبت لها فيه استحالة سقوط الاحجار من السها. . وقد كانت نلك الاحجار وهي النيازك قد شوهدت في اماكن متعددة، ورقبت وهي ملتهبة ومع هذا كله اعلنت الجعية العلمية بأن ذلك من الامور التي لا يتصورها العقل. وقى ستة ( ١٩٦٧) سقط نيزك يزن ثلاثين كيلو غرام في رائعة النهار رآمالها لم (غاساندي) بعيني رأسه ولمسه و فحمه و نسبه لثورة ارضية مجهولة ، مع ان النيازك عرفت بعسه

ذُلك بأنهما بقايا كواكب متحطمة، تمر بها الارض فتجذبها اليها، فتسقط عليها من السماء ،

ه وقد كان الاستائذة الارسططاليسيون يؤكدون في عصر فاليليه بأن الشمس لا يمكن أن يكون عليها كاف وقد ثبت ذلك بعد عليها .

ولما رأي العالم (جالفاني) مكتشف السكر باء بأن ارجل الضفادع الني كان بلقها على قضبان الحديد في بيته قد اضطريت، وانهمك في درس سبب ذلك و نسبه للقوة الكهربائية، هزي، به الناس وسموه استاذ رقص الضفادع. فكتب يقول سنة بالمام للقوة الكهربائية، هوجت بطائفتين متعارضتين العلما، والجهلاء . كاتاالطائفتين مزان بي وتسمياني استاذ رقص الضفادع ، ومع هذا فاني متحقق من أني قد اكتشفت احدى الطبيعية »

وفي هذا الوقت نفسه انسكر المجمع العامي والحجمع العابي المغناطيس الانسائي الكارا مطلقا وعلمًا تصديقهما به على نجاح ( جول كاوكيه ) في استثمال سرطان ثديي الامرأة بدون بنج وبواسطة التنويم المعناطيسي وحده .

«ولما اكتشف هارفى الدورة الدموية هزئت به جامعة الطب وسلقته بالسنة حداد ،

«ولما قدم الماركين جوفروا سنة ١٧٧٩ مشروع عمل السفن البخارية رماه الناس بالمعتبه وقالوا هل ينفق الماء والنار؟ وعرضت الحكومة مشروعه على الجمية العلمية لفحصه فقردت بانه خيال ، فاشتد استهزاء الناس بالمخترع و نيزوه بالقاب فنيغ عقبه ( فو اتون ) وعرض مشروعه على اولي الامر فل بصادف غيزما صادفه سا بقه عفر حل المي امريكا وهناك في بعض المساعدة بعد جهد جهيد .

د ولما اكتشف فيليب لوبون الاستصباح بالفاز، نشر مشروعه فلم يأبه به احد، وسخر الناس منه، ومات صاحبه ولم يجد لندائه مليها ، وكانوا بردون عليه باستجالة وجود مصباح بدون فتيل . . . .

وولل اكتشفت السكة المديدية لنقل المسافرين والبضائع ثارااناس على الحترع

وعدوه ممخرقاء وكتب المهندسون الفصول العاوال لاثبات ان المجلات تدور على نفسها ولا تسير على الفضيان ، وقام العالم الرياضي المشهور (اراغو) في مجلس النواب سنسة (١٨٣٨) فأثبت فساء هذا المشروع واقاض في بيان جمود المسادة وصسلابة المعادن ومقاومة الهواء وزغمان هدا المشروع لو نجح افضى الي تقليل ايرادات النقل على المكومة فتخسر بذلك مالا طائلا ، ثم خيم خطبته بقوله: « لنحدد من المضي مسم الاوهام قان مثلثين متوازبين من الحديد (بريد القضيان) لا يفيران طبيعة أراضي فاسكونيا البور »

«وقال الانتصادى الكبير(برودون): ﴿ أَنْ مِنِ الْأَرَّا، السَّاذَجَةُ الْمُسْحَكَةُ الرَّغِمُ الرَّغِمُ الرَّغِم أَنْ السَّكَاكُ الحَديدية تَخْدَمُفِي تَسْهِبُلُ تَبَادُلُ الْأَفْكَارُ ﴾

و ولما استشيرت الجامعة الطبية الملكية في امر السكك الحديدية اجابت بانها ان تحققت توجب المضار الشديدة على الصحة العامة فتسبب الدوار للزكاب والمشاهدين في الحارج و نصحت بعمل حواجز عالمة خشبية محيط بالسكك حيثامدت (حتى لا يرى القطار احد وهو سائر).

هولما افترح عمل اسلاك تلفرافية بحرية بهن اوروبا وامرابكا في سنة (١٨٥٣) قام احد اقطابنا في علم الطبيعة العلامة (بابينيه) احد اعضاء المجمع القلمي ومحمحن مدرسة الهندسة فلكتب في مجلة العالمين يقول: أنا لا استطيعان اعتبرهد الآراء من الحرية قان نظرية التيارات الحكيم بائية تستطيع أن تعطيفا أدلة غير قابلة فنقض عن استحالة مثل هذا النقل فلمخابرات حتى ولواغفلنا النيارات التي تحدث من نفسها في سلك كربائي طويل، وهي تلك التيارات التي ثبت أنها في غاية من نفسها في سلك كربائي طويل، وهي تلك التيارات التي ثبت أنها في غاية الحساسية في المسافة القصيرة الموجودة بين دوفروكالية (وهي لانباخ ثلاثين ميلا)

( ٢ - اثبات الررح )

وأن الوسيلة الوحيدة لايصال العالم القديم بالحديث (أوربا بأمريكا) هـو اجتياز مضبق بهر نج بـدون العروج على جزائر فيزويه واسـلاندا وجروينـلاندا ولايرادور 11

هوقد عاش العلامة الجيولوجي ( ايلي دوبومون ) السكرتير المستديم المجدم العلمي والمتوفى سنة ( ١٠٧٤ ) طوالحياته ينكر وجودالانسان الحفرى بدونان يعرف شيأ محققا في هذا الموضوع . مع ان صديقي الفاضل ( اميل ديفيبر ) كان قددا كتشف الانسان الحفرى سنة ( ١٨٧٢ ) واحضره الي دار الآثار بيداريز ورآه كل انسان .

«وقد ابت الجمعية الملكية الانجليزية سنة(١٨٤١) نشر اهم مـذكرات العلامة (١٩٤١) المشهور الذي اسس هو والعلامة (ماير) علم الترمودانياميك. وقد سخرر الودد (بروغهام) بتوماس يونج الذي وضم هو والعلامـة فرسنل نظرية تموجات المغود.

« ولما رأى الملامة ماير الجرد الذى قابل به العلما. اكتشافه الحالد في المائيا اعتراه الجنون قرمي بنفسه من النافذة . والعلامة الكهربائي الكبير ( اوهم) عسدمجنونا عند قومه الالمائيين .

« ولما اكتشفت العدسات البلورية المفربة للابعاد رفض السناتو في هولانداان يعطي مكتشفها امتيازا لعملها بحجة ان الناظر بها لايستخدم الاعينا واحدة . وبعد ذلك بخمسين سنة رفض العالم الفاحلي الكبير ان يضع زجاجات مكبرة في آلاته لظنه انها تضر بضبط وتحديد مواقع النجوم . . ،

« وقد وضع صديقي الحبيم ( أوجين نو ) في مقدمة كتابه الذي اسها. ( اشيا.عن العالم الآخر ) قوله :

هسفا هدية الى ارواح العلما. الذين ماتوا من حملة الامتيازات والشهادات
والتشريفات والاوسمة ، اوالثك العلما. الذين أنكروا دوران الارض وسقوط النيازك
والسكهزباء ودورة الدة والتعلم عرقوجات الضوء ومانعة الصواعق والداجدير يوتيب

وقوة البخار والحرك للسفن والسفن البخارية والسكك الحديدية والاستصباح بالفاز والتنويم المفناطيسى . ثم ما بقى اهذيه الى الاحياء منهم والي الذين سيولدون بمن يجرون على خطة من سبةهم فى الحال وسيجرون عليها في الاستقبال ،

انى ارى أن من التحقير الشديد لهؤلاء العلماء ان اقلد صديقي ( اوجين نو ) وأربأ بنفسي عن كتابة مثل هذا الاهداء في رأس هذا السكتاب . ولسكني معهدا انبه القارىء اليه واسمح بنشره لانه لايخلومن القيمة الفلسفية ، واضيف البها متابعا مؤرخا لهذه الغلواء ربأن هؤلاء العلماء الرجعيين الذين يصادفون في كل مجال من مؤرخا لهذه الغلواء والصنائم والسياسة والادارة ينتفع بهم من وجهة انهم يقفون عند حدود يتبين الناظر البها مسافة النقدم .

د نبغ اوجست كونت وليتوبه وأرادا تحديد الطريق النهائي الحسي العلم فأرادا أن لا يسلم الماس الا يما يرونه بأعينهم ويلمسونه بأيديهم ويسمعونه بآذانهم وان لا يحرولوا ادراك ملا يمكن ادراكه . وقد صارت هذه قاعدة العلم منذ خسبين سنة ب

ه ولكنا بتحليلنا شهادات حواسنا وجدنا انها تخدعنا خدعا تاما . فاننا ترى الشمس والقمر والنجوم تدور حولنا ، وهو ضلال مبين ، ونحس بأن الارض ثابتة، وهو ضلال مبين أيضاً . وثري الشمس تشرق قوق الانق والحال انها نحته ، ونحس بأجسام صلبة ؟ ولا يوجد شي من ذلك ، ونسمع اصواتا متناسقة ، مم ان الهوا . لا يحمل في الواقع الا تموجات ساكنة في ذاتها ، ونعجب بنتائج النور والالوان الني تجلي في نظرنا المفاهر البيديم لا عليمة ، والحال انه لا يوجد ضو ، ولا لوان ولكن حركات اليريه معتمة بتأثيرها علي عصبنا البعرى تعطينا شمورات ضوئية ، وترى ارجانا تحترق في النار علي غير علم منا ، وثرى أن مستقر الشمور بالاحتراق هوفي مخنا وحد ، ونجدنا نتكلم عن الحرارة والبرودة ، والحال انه لا يوجد في السكون لاحرارة ولا برودة ال حركة فقط ، وبنا ، علي هذا فواسنا تخدعنا في حقائق الاشيا ، حتى اعتقدنا ولا برودة ال حركة فقط ، وبنا ، علي هذا فواسنا تخدعنا في حقائق الاشيا ، حتى اعتقدنا ان الشمور والواقم شيئان مستقلان ،

﴿ لَهِسَ هَــُذَا كُلُّ مَا يُقَالُ قَانَ حُواسَنَا الْحَسَ الْمُسْكِينَةُ عَلَهُو أَنَّهَا لَانْـكُنَّى في

تعريفنا بالواقع فيهي لا تشعرنا الا مدد قليل بين الحركات التي تؤلف حياة الدكون ولاجل اعطا القارى فكرة عن ذلك اردد هنا ما كتبته في كتابي المدعو (لومين ) منذ ثاث قرن . قلت : « من آخر درجات احساسنا بالصوت المدرك باذننا في عدد من الخبذبات يبلغ ٢٠٨٠ في الثانية الي اول درجات شعورنا البصرى المدرك بعيننا في عدد من الذبذبات ببلغ ٠٠٠٠٠٠٠٠٠ اربعة كترليون في الثانية أبضاء لا نستطيع ان المدرك شيأ فيا ابين هاتين الدرجتين من الذبذبات ، ولا مشاحة أبضاء لا نستطيع ان المدرك شيأ فيا ابن هاتين الدرجتين من الذبذبات ، ولا مشاحة في ان بينهما مسافة بعيدة جدا لا تناثر بذباتها جاسة من حواسنا . فاذا كان في عود شعورنا او تار أخرى ، كمشر أو مئة أوالف ، قان نظام الطبيعة بترنينها كان يظهر لنا على أم واكمل حال ، فواسنا شدعنا من جهة ، وشهاد تنا ناقصة كارأيت من جهة اخرى ، فليس لدينا ما نفخر به ولا ما يحملنا على وضع فلسفة حسية مزعومة .

« أهم يجب علينا النافقع بماعند المان كانت المقيدة الدينية تقول المقل. « ياصاحبي الصفير ليس الله الا مصباح يهديك الطريق فأطفئة واتركني انول قيادتك الاانه ليس هذا رأينا . نعم ايس لنا الا مصباح ضثيل ولسكن اطفاء يفضى الي العمى المطبق . فانجل مبدأنا وهوان العقل اوالنعقل يجب دائما وفي كلشي، ان يكون دايلا لنا ، وليس ورا ، هذا الا العدم ، ولسكن لا يجوز لنا ان تحصر العلم في هذه الدائرة الضيقة ولا رجع الى ( اجوست كونت ) لانه ، وسس المذهب العصري ولانه يعتبر من اكبر العقول في جيلنا الحاضي ، فقد حدد دائرة علم الفلك على ما كان يعلمه في من اكبر العقول في جيلنا الحاضي ، فقد حدد دائرة علم الفلك على ما كان يعلمه في أمن اكبر العقول في جيلنا الحاضي ، فقد حدد دائرة علم الفلك على ما كان يعلمه في أسكال الكواكب وا بعادها وحركانها ولسكنا ان تستطيع الدار بأية وسيلة من الوسائل المحاك الكواكب وا بعادها وحركانها والكناف الفياسوف سنة (١٨٥٧) أي بعدا كتشاف التحليل الطيفي يخبس سنين ، وهو الاكنشاف الذي عرفنا بالضبط التركي الكماوي التحليل الطيفي يخبس سنين ، وهو الاكنشاف الذي عرفنا بالضبط التركي الكماوي

« واقد كان مثله كمثل فلكي الفرن السائع عشر الذبن كانوا يؤكدون بأنق لا والمرجد غير سبع كواكب ولم يعلموا إن الحبهول بالامس يكون عين الحقيقة غيدا »

ثم ذكر الاستاذ كاميل فلامريون ان العلم. ليسوا وحديم المصابين بالحود امام كل جديدولكن يشاركهم الكانة في ذلك والمس لهم عذراً ثم قال:

«ان استكشاف اشعة رنتجن حديثا وهو الاستكشاف الذي لم يكن بخطر ببال احد الهرابته في ذاته يجب ان يبصر نا بضيق مجال ملاحظاتنا العادية . فان الرقية من خلال الاجسام الكثيفة في باطن صندوق، وعبيز الهيكل العظمي الدراع من خلال اللحم والثياب الكاسية له، لاشك انها من الامور الماقضة طقائقنا العادية . هذا المثال هو على التحقيق افصح دليل على هذه البداهة العلمية وهي : من الامور المناقضة العلم التأكيد بان الحقائق تقف عند حد معارفنا وملاحظاتنا »

«ثم ان النافون الذي ينقل الكامة ينقلها لا يواسطة نيارات رنانة واكن بواسطة حركة كهربائية، فاذا كنا نستطيع ان نتكام من باريس الى مرسيليا بواسطة انبوية فان صوتنا يلبث سائراً ثلاث دقائق ونصف قبل ان يصل الى الجهسة المرسل هو اليهاء وتلبث كلة مخاطبنا مثل هذه المدة أيضا اى ان الجواب المركب من كلة واحدة لا يصل الينا الا بعد المنتا المنتا الله المنتا المنتا المنتا المنتا المنتا الله المنتاء السابقة عليه .

والله من ولكن هذه النوافذ الحس لمعارفنا وهي البصر والسمم والشير والذوق والله من ولكن هذه النوافذ الحس لاتصلنا بالعالم الحارجي الاقليلا ولاسيا النوافذ الثلاثة الاخبرة فان العين والآذن تذهب الي بعدما ويكاد يحكون النور وحده هو الذي يصل بين عقلنا والوجود ولكن ماهو النور ? هو توع من الذيذبة في الاثير بسرعة مفرطة والشعور بالنور ينتج على شبكية اعينناعل درجة من الذيذبات الاثيرية عتد من ١٠٠٠ ترليون في الثانية الواحدة (وفيها يظهر الطرف الاحرمن الطيف الضوئي) الميد من ١٠٠٠ ترليون ( وفيها يظهر الطرف البنفسجي ) وعدد هذه الذيذبات قد قدر بضبط منذ زمان طويل، وفيا هو مثل هذا العدد وما بعده توجد ذبذبات في الاثير بضبط منذ زمان طويل، وفيا هو مثل هذا العدد وما بعده توجد ذبذبات في الاثير المندركا اعيننا فيا بعد اللون الاحر تحدث الذبذبات المكياوية للاشعية الكياوية الممكن تصورها المنتسجي تحددث الذبذبات المكياوية للاشعية الكياوية المكن تصورها

بالموتوغرافيا وهي اشعة معتمة ايضا . ويبقي امامنا ذبذبات كثيرة غير هـنــ مجهولة عندنا

مُ قال هد ايراد. محقيقات علمية لما سبق :

«الغلواهر الطبيعية التي تحصل حولنا على الدوام تحدث تحت تأثير قوى غير مرئية لنا . فبخار الماء الذي له اكبر تأثير في اختلاف الاقاليم غير مرئي بالمين، والحرارة والكروبائية غير مرثيتين أيضا ، والطيف الشمسي بتمثيله مجموع الاشمسة المضيئة التي تحس بها شبكية المين اصبحت الاشمة المرئية بالمين ويعرفها الكافة اليوم فاذا امررنا شعاعا شمسيا من خلال منشور زجاجي تحصانا منه وهو خارج من ذلك المنشور على شريط من الاشمة ملون من الاحر الى البنفسجي يخترقه عدد كير من المعطوط

«أشهرها يدك عليه بالمروف من اول الله ح من الحروف الا بجدية و الله المخطوط هي خطوط الامتصاص الناتجة من المواد التي تحترق في الجو الشمسي ومن الا يخرة المائية الموجودة في الجو الارضي ، ويعرف منها الآن الوف مؤلفة قاذا وضعنا ترمومترا على يسار الطيف المرتي بعد الشعاع الاحمر نري زئيقه يو تفع فيعرف ان هنالك اشعة حرارية لاتراها اعيننا ، واذا وضعنا زجاجة فتوغرا فبة على يمين الطيف فيابعد البنفسجي وأيناها تتأثر فيعرف بذلك ان هنالك اشعة كياوية شديدة الفعل محجوية البنفسجي وأيناها تتأثر فيعرف بذلك ان هنالك اشعة كياوية شديدة الفعل محجوية عنا . ثم افنانفيه لهذا الامر الهام وهو ان الاجسام غير المرئية يمكن ان تصبر مرئية في الغلام تحت تأثير اشعاع الاشعبة التي عليه المنفسجي»

ثم قال :

ه يرجيح اننا تجداشمة رونتجن بين الدرجة ٥٨ و ٢١ حيث الدبذبات الاثمر بة تكون من ٢٤٤ ٧١١ ١٥١ ٢٧٦ - ٢٨٨٧ الى ٢٩٥ م، ٢١٣ م. ٨٤٣ من فى النانية الواحدة وقد يكون عدد الذبذبات اكبر من ذلك . فيري ان في هـذه الرتبة من الذبذبات يوجد فراغات كبيرة او موامان مجبولة ايس لنا عنها ادني علم. فن الذى يستطيع ان يقول ان هـذه الذبذبات لا تلمب دور اهاما في التركيب الوجودى المام؟

« تم يقال الا توجد ذبذبات في الاثير اسر عمن الدرجة التي ذكر ناها. » ثم قال :

«يوجد في الحياة الارضية خصائص لم يكتشفها الانسان الآن و حواسلانزال مجهولة لديه . فكيف يجهد الحسام السياح والسنونو اعشاشها التي تركتها ? وكيف يعود الحكاب الي بينه بعد ان يبعد عنه عدة مثات من السكيلومترات في طريق لم يعهده من قبل ? وكيف تستهوى الحية العصفور الى فها ؟ وكيف بجذب البرص اليه الفراش بعد ان يوقعه في خدر التخالخ? وقد بينت في كذاب غير هذا ان سكان الدنياوات الاخري يجب ان يكونوا ممتمين بحواس مخالفة لحوامنا ،

ليس لنا علم مطلق بشيء من الاشياء فـكل معارفنا نسبيـة اي ناقصـة
 وقاصرة

«فالعقل العلمي يوجب علينا أن نتحفظ في أنكاراتنا، وإذا الحق في أن نكورت متواضمين، ولنقل معارا غودان الشك دليل علي التواضعوما أضر بتقدم العلم الانادرا، واكنا لا نستطيع أن نقول مثل هذا أقول عن الانكار المطلق،

و وبوجد كذلك عدد عظيم من الحوادث لانزال بعيدة عن النفسير تختص بالعالم الحبول ، ومن هدف الباب الحوادث التي سنتكلم عنها في هدف الكتاب . فالناباتيا اى الشعور عن بعده وظهور اشباح الموني ، وانتقال الافكار ، والرقي في النوم، وفي حالة الانتقال النومي بدرن استخدام الاعين اقرى ومدن وآثار، ومعرفة المستقبل من حادثة قريبة، والشعور بما هو آت، والانذارات الخارقة العادة ، والمسهم بحوادث مستقبلة ، والاملاء بواسطة الطرق على الاخونة (النوابيزات)، وحدوث

ضوضاء لايمكن تعليلها، وظهور أرواح في بعض البيوت ونقل الاشياء من أمكنتها ورفهها المي فوق ضد نواميس الثقل ، وحركة الاشياء وانتقالها بدون مس أو حوادث تشبه تجسد القوى ( وهو ما يظهر محالا لاول وهلة ) والظهور الوهمي أو الحقيقي اللارواح أو لنفوس من جميع الرتب ، وظواهر أخري غريبة لانزال بعيدة عن التفسير للآن كها تستحق ان نطلع عليها وأن نوجه اليها اهتمامنا العلمي .

### ثم قال :

« والذين يقولون ؛ حاشانا أن نصدق هذه المستحيلات . لالا ، عن لا نصدق الا نواميس الطبيعة ، وهذه النواميس معروفة ، هؤلا . يشبهون قدما الجغر افيين السذج الذين كانوا يكتبون على خرائطهم عنسد مايصلون في رسمهم الى جبل طارق هذه العبارة ( هنا تنتهي الدنيا ) ولم يعرفوا أن في تلك الشقة القريبة الحبولة يوجد من الارض ضعف ماكان يعلمه أولئك الجغرافيون الجسورون في ذلك الحين .

« كل مانعرفه من العلوم الانسانية عكن أن يشبه بجزيرة صغيرة ، صغيرة الناية عاملة بأوقيانوس لاسا لله » .

### وقال في صفحة ٧٥٠

المشاهدات الحسية تثبت وجود عالم روحاني محقق كتحقق العالم المادك المدرك مجواسنا الحنس » .

وقال هــذا العالم السكبير أيضا في صفحة ٨ من كتابه ( القوى الطبيعية الحجبولة ):

انا لا اخفى عن نفسي بأن كتابي هذا سبثير ثائرة مناقشات واعـتراضات أصولية ، ولا يستطيع ان يقنع غير الباحثين المستقلين . ولكن ماأقل المقول المستقلة

الحرة على سطح كوكبنا هذا ، وما اقل الميل الصحيح الاطلاع مجردا عن كل مصاحة ذائية ، كأني بجمهور قرائي يقولون : أى شى في هذه المسئلة يوجب الاهتمام : اخونة ( أى ترابيزات ) ترفع عن الارض ، ومناضد تتحرك ، وكراسي تنتقل عن مواضعها و يانات تففز ، وستائر تضطرب، وطرقات تحدث بلا سبب معروف ، واجوبة توجه الى أسئلة عقلية ، وجل تملى عكسا، وأيدى ورؤوس واشباح تظهر، كل هذا من الامور النافية أو الحذيان الذي لا يصح أن يافت نظر عالم من العلما . . . . .

« اجل من الناس من قد تسقط السما، على رؤسهم فلا يتأثرون .

د اما انا فأجيبهم قائلا: ماذا تقول ? ألا يجدي شيأ في نظركم ان نعلم و نشاهد و المترف بأنه نوجد حوانا قوى لانزال مجهولة ؟ ألا يعد شيأ يؤ به له عندكم ان ندرس طبيعتنا الخاصة وخصائصنا الذاتية ؟ ألا تستحق مثل هذه المسائل ان تكتب في برناميج المباحث، وان يخصص لها ساعات من العناية ؟

## ثم قال :

« اني كلما افكر في هذا الامر ادهش من ان دهما. الناس لابزالون يجهلون هذه المسائل كل الجهل بينما قد عرفها ودرسها وقدرها حتى تقديرها وسجلها من منذمدة مديدة جميع الذبن تتبعوا حركتها بكل نزاهة في مدى هذه السنين الاخيرة ، انتهى.

وقال العلامة الانجليزى الكيير السير وليم كروكس احدرؤسا. الحجمع العلمى البريطاني الحاصل على اكبر الالفاب العلمية، وهو مكنشف اشعاع للادة، قال من خطبة القاها في جمية المياحث النفسية في ٢٩ يناير سسنة ١٨٩٧ وكان اذ ذاك رئيسا لها (انظر مجموعة خطبه) قال :

اني لا ستطيع أن اوكد لكم بأن أحمال ومنشورات جمعيتنا أهدد فيما يختص بالتدوين الدقيق للمشاهدات الجديدة الهامة، أو بالفائدة الني تنتج من هذه المشاهدات بالتدوين الدقيق للمشاهدات الجديدة المامة، أو بالفائدة الني تنتج من هذه المشاهدات المرح )

تؤاف مقدمة لائقدر قيمتها لعلم هو ابعد غورا من اى علم ظهر على سطح الارض (تأمل) سواء فى كشفه عن حقيقة الانسان اوعن حقيقة الطبيعة، وعوالم اخرى ليس لنار عليها الى الآن اقل اثارة من عليه

وقال العلامة الشهبر( هنرى سيد جويك) المدرس بجامعة كمبردج وهو يعتبن اكثر اخوانه العلما. تشككا وتثبتا .قال في خطبة رئاسة جمية المباحث النفسية سنة ١٨٨٧ اى قبل اربعين سنة

من الإمور الفاضحة ان يتناقش الي الآن في صحة هذه الحوادث ( الحوادث الروحية ) التي اعلن تصديقه بها عدد عظيم من الشهود الاخصائبين ، واهم غاية الأهمام بحل مسألها عدد آخر منهم عوان يحتفظ المالم العليمم كل هذا حيالما بالانكار الساذج . . . .

«كان الناس يظنون منذ ثلاثين سنة ان الاعتقاد بالميسيمر يسم ( التنويم المفناطيسي ) وبالاخونة المنحركة يفسر تفسيرا كافيا بقلة التهذب العلمي عند اهله ، فلما اكد رجال من اهل العلم المشهورون الواحد بعد الآخر صحة تجاربهم الشخصية عاظهر معارضوهم مهارة في تصيد العال العحد من مقامهم العلمي عفقالوا ان هؤلا ، ألباحثين غواة وليسوا من اهل تلك المهنة ع أو اخصائيون في بعض الفروع العلمية وليس لهم نظر ات عامة ولاخبرة كافية ع أو مخترعون فقط يجهلون الاساليب الدقيقة البحث العلمي عاوانهم ليسوا اعضاء كافية ع أو مخترعون فقط يجهلون الاساليب الدقيقة البحث العلمي عاوانهم لمدا وعدود من الحوادث الحرنة

إننا في متابعتنا السير في هذه المباحث لا يجوز لنا ان ننتظر من شهادة واحدة مهما كانت كاملة نتائج قاطمة على السرف الانساني فان الانكار العلمي اخذفي النمومن ومان بعيد، وقد صارت له جذور قويه عديدة لافيل لنا باجتثام الذاقد رلماذلك الا باجتثام المنتور و وان نركم بابها ظها بمجموعة من الحوادث الهمققة ، فيجب علينا ان نعمل بلا فتور و وان نركم

البراهين علي البراهين عوان تضيف التجارب الي التجارب ، وان لانطبل الحدال مم المنكرين الاجانب عن مباحثنا على قيمة تجربة من النحقيق ، والسكن انعتمد على عدد هذه التجارب الحصول على الافناع المطلوب، .

• •

هذه كلات من خطبة القاها الاستاذ سيد جويك في جمعية المباحث النفسية بلوندره فيما هي هذه الجمعية عقال الباحث الفرنسي المشهور ( جبربيل دولان ) في كتابه المسمى (الوساطة) صفحة ٧:

« تأسست في أنجانرة مند سنة ١٨٨٧ (أى مند خسين سنه) جمعية المباحث النفسية جمعت بين اعضائها رجالا من الطراز الاول في العلم مثل الطبيعي العظيم (وليم كروكس) والمؤاخ الطبيعي المشهور (الفر دروسل ولاس) و(اوليفر لودج) وهؤلاء الشلائة من اعضاء الجمعية العلمية الملكية . وكان يعاونهم اساتذة آخرون و بسيكولوجيون (علما بالنفس) وغيرهم . فعملت مباحث مدققة في سنين طويلة المخذت لم ادق النحوطات المتجنب اسباب الخطأ . وان الانسان ليجد في المجلدات الثلاثة والاربعين التي نشر وها الى هذا اليوم مستندات عديدة خاصة بالنجارب والملاحظات المقتطفة والمحققة هناية اوالثك الباحثين الخ الخ »

نقول وهذه الجمية لا تزال موجودة الي اليوم وقد بلغ عدد مانشر ته من مجلداتها اربعين مجلداً وقد تأسس في فرنسا في سنة ١٩١٩ جمع علمي شبيه بها سيود عليك ذكره في هذا الكتاب ، ولم تبق في اوروبا وامريكا جريدة يومية ولا مجلة الا وتذكر المباحث النفسية بل منها ما خصتها كل يوم بعمودين كجريدة (السيكولو) الايطالية عوسوادنا الاعظم لا يزال الى اليوم لا يدرى هل لهذه المسئلة وجود في العالم العلمي عمم انها امس مسألة بالانسان ، واخصها به كلانها محيطا الثنام عن وجوده الروحاني وخلوده في عالم بعد هذا العالم

وقد نشر المقتطف الزاهر في صدر جزئه الصادر في اغسطس من هذه السنة (١٩٢١) تحت عنوان ( مناظرة في مناجاة الارواح) مقالا للمستر ( مكايب ) ناظر بها الكانب الكبير الطبيب الدكتور (ارثر كونان دويل) في مسألة مناجاة الارواح وقد وعد المقتطف بايراد ود الدكتور كونان دويل في الجزء القادم الذي بصدر في سبتمبر فرأينا ان نأني على ملخص كلام المستر ( مكايب) انرى القراء مبلغ جهد المنكرين ايروا مشالا من وهن اساليبهم في دحض هذه المباحث . فقد قال :

«أن هذا المذهب ولد في الحداع وربي في الحداع وانتشر الآن في المسكونة والحداع وسيلته».

واستدل على قوله هذا بثيوت خـداع الوسيطة ( اوزابيها بلادينو ) مسم ان كاشف خداعها هو العلامة (هودجسون) من كبار علما. انجائرا ومن اعاظم المصدقين بمخاطبة الارواح .

ثم ذكر انجميع الوسطا، خادءون واستشهدعلي ذلك بقول الملامة كاميل فلامريون والبارون شرنك فقال:

« اكتنى بالاستشهاد برجاين من الذبن بحثو افي هذه الاعمال او المظاهر وهم بعتقدون صحتها علاول فلامر يون الفاكى الفرنس وي المشهور الذى بحث في هذا الموضوع بحثاد قيقا مدة خمس عشرة سنة فقد قال. «ان كل وسيط يستعمل وساطته للربح نهو غاش » والثاني اليارون شرنك نوتزنج من اعيان الاطباء في فينا فقد قال قلما قام وسيط الا وثبت انه يستعمل الفش. قال هذا القول بعد ان بحث في هذا الموضوع بحثا دقيقا جدامدة من الى ٣٠ سنة.

«وقال آخر من المعتقدين بصحة مناجاة الارواح انه به في المئة من حوادث مناجاة الارواح الطبيعية الحسوسة خداع .

«فاست مبالغاً فيما نسبته من الغش الى هذا المذهب » انتهي نقول ما اغرب هذا الندايل . يستشهد المستر ( مكايب ) على ان هـدا المذهب مبني على الخداع بأقوال رجال يقول عنهم انهم من المصدقين به ولم يرد أن يسأ لم على أى دعامة أقاموا عقد يتهم به مادام الامر كا ذكروا

نعم لم يسألهم المستر ( مكايب) هذا السؤال مع انه أول ما يتبادر الى ذهن كل قارى وقد ظهرت لانه يعلم أنهم ويجيبونه بأنهم بنوا عقيدتهم على تجارب وسطا عير مأجودين وقد ظهرت خاصة الوساطة في علماء أعلام واطفال رصحنى العالم وأشر فهم نفسا ، وفي العلامة فارلى الكهربائي فظهرت في المستر ستيد اكبر صحنى العالم وأشر فهم نفسا ، وفي العلامة فارلى الكهربائي الانجليزي ، وفي بنتي المستراد موندس رئيس مجلس الشيوخ الامربكي، وفي امرأة الوزير الوسي الشهير اكراكوف ، وفي ابنة البارون كيركوب الانجليزي وعرها لم يتجاوز تسعة أيا ، ( ايام ) وفي القصصي الفرنسي الكبير ساردو ، راجم ما كتبناه علي الوساطة تسعة أيا ، ( ايام ) وفي العالم اليوم الوف غير حولاء عن لا يعقل فيهم الحداع في هذا السكتاب ، وفي العالم اليوم الوف غير حولاء عن لا يعقل فيهم المهم من والندايس ، فلو كان سأل المستر ( مكايب) هؤلا العالم الاعلام الذين يقول عنهم انهم من المصدة عين عنوا عليها المصدة عن الاعلام الذين يقول عليها المصدة عن الاعلام الذين يقول عليها عليها عليها .

ثم قال ان كاميل فلامريون بحث هذه المسائل مدة خمس عشرة سنة والحقيقة اله بحثها مدة خمس عشرة سنة والحقيقة اله بحثها مدة خمس وخمسين سنة كاصرح ذلك في آخر كتاب له وهو (الموت و غامضته) الذي نترجة الآن تباعا في الوجديات التي نصدرها كل خمسة عشر يوما (١) فلو كان هذا مبلغ تثبت المستر (مكايب) في مناظرته فاننا نرباً به ان يخوض في موضوع ليس له المسام صحيح بتاريخه .

ثم قال المستر ( مكايب ) ،

« أرى انمناظرى حسب ان من أقوي الادلة على صحة هذا المذهب ما ادعام من كترة عدد العلما. الذين اعتنقوة » .

هى مجلة كنانودعها كل خسة عشر يومامقامة خيالية خلقية وننشر فيهامباحث علمية أخرى اشتراكها ١٥ قرشا في البيزة .

ثم استشهد المستر مكايب علي فساد هذا القول بما كتبه الدكتور ستانلي مول وئيس جامعة برمنجهام الذي ذهب الي أمريكا انشر مدذهب مخاطبة الارواح وهذا قول الدكتور ستانلي المذكور في السير أمريكا انشر مدذهب مخاطبة الارواح وهذا قول الدكتور ستانلي المذكور في السير أو ليفرلودج :

د أن منظر أب برى الناس قلبه الدامي على ابنه القتيل يجعله بمأمن موت الانتقاد» يشير بذاك الى مقتل ابن العالم الانجليزى في الحرب، مع ان السير أو ليفرلودج يمنقد بصحة الاتقال بالاوواح قبل الحرب العامة بعشر أت من السنين .

ثم أورد المستر مكايب قول الدكتور ستانلي الذكور وهو : «ولكن تبشير السير اوليفرلودج مناجاة الارواح احتقار الملم»

ثم أشار إلى الحياة التي تجياه اللاروح بعد الوت حسب ما ادعاء السير او ليفر لو دج (كما يقول ) فذكر ﴿ أَنَهَا تَشْبُهُ حِياةً ضَعَافَ العَقُولُ فِي البيمارستانُ ﴾ .

وختم الدكتور ستانلي مقالته بقوله ز

اني اؤكد انه لايوجد ذرة من الحق في كل هذا الجبل الكبير من دءاوي مناجاة الارواح » انتهى .

أشار المستر مكايب الي هذه المقالة ايد- في قول السير ارثر كو نان دويل مناطره ان من أقوى الادلة على صحة ، فدهب استحضار الارواح كثرة عدد العلماء القائلين به فهل غاب عن المستر مكايب ان القول بوجو دعلما . كثيرين بقولون صحة شي . لا بني وجو دعلما . آخرين ينكر ونه ? وهل رأى عالم منكر لم يرشياً من التجارب النفسية يدحض جبلا كبر كايقول من عام بها عالم . آخرون ورجال من كل طبقة في ، دى حياين متواليين ؟ وهل من العلم أن تكذب بشي ، لم تعمل فيه تجربة واحدة بحجة انه لايسيفه عقملك على العلم أن تكذب بشي ، لم تعمل فيه تجربة واحدة بحجة انه لايسيفه عقملك على وانت تدرى قيمة هدا العقل وم بلغ رأس ماله العلمي في هدده الانهساية الحجولة ؟

ان الرأي العلمي الذي يؤثر في هذه المسئلة حقيقه هو أن يتصدى لهاء الم أرمجم علمي في مجر بتها وقتا كانيا ثم يكتب عن تجاربه تقريرا مفصلا يثبت فيه ماقام بهمن

التجارب وما الخذومن الوسائل وما شوهد فيه من القد ليس وما انتهي اليه الاس من عنتم وجود شيء أصلا بعول عليه في هذا الباب

هذا هو الرأى الذي يؤثر في دحض هذه المسئلة عامار جلينظر الى مجموع التجارب الني حصلت فيراها مما لايسيفها عقله ... فقر المجاء (وماغر المها الالكونها تفوق علمه الناقص)، فيندفع للكتابة في نفيها منتقدا تجارب العلماء امثاله متهما الماهم بالإنخداع والوقوع في حبالة المداسين، فهذا ليس من العلم وليس من الحكمة ، وليس من الاخلاص، وهو عار سيسجف التاريخ على كل من يرتكبه كائنا من كان ، كا سجل على (لافوازيه) تكذيبه بالنيازك، وعلى (بويو) تكذيبه لنظرية الفوتوغراف وعلى وعلى (بويو) تكذيبه لنظرية الفوتوغراف وعلى (بابينيه) تكذيبه لامكان مد الاسلاك البحرية ، وعلى (تييرس واراغو) استهجانه ما لفكرة السكك الحديدية ، وعلى المجانخ المسلمي البريطاني تكذيبه الحود العلمي مزدجو المجامع العلمي البريطاني تكذيبه الحود العلمي مزدجو المجامع العلمي المخاطيسي التخالخ ، الميس في تاريخ الجلود العلمي مزدجو المجامع العلمية التسور يخيل اليه ان مساتير الوجود المحسرت في بضعة القشور العلمية التي حسلها له المقل الناقص ؟

ان هذه المباحث النفسية كامرت من ادق الاختبار اث العلمية الفودية عمرت كذلك من تمحيصات اكبر مجمع علمي اجتمع خصيصا الفحصها وتقديم تقرير عنها

وذلك أنه تقدم طلب من جم غفير من الانجليز سنة (١٨٦٩) حيث كثر اللفظ بهذه المسائل الى الجمعية الجدلية العلمية بانجليز ولا عطاء الرأى العام البريطاني وأيا حاميا فيدب هذا المجدم ثلاثين من إعضائه لفحصها فحصاعلميا و تقديم تقرير تفصيل عنها و وقد صدعت هذا المجدة بالامرة وكان من اعضائه السيروليم كروكس من اكبر علما الإيجليزة والمستر الفريد روسل ولاس ممكتشف ناموس الانتجاب الطبيعي وقوا نين النشوه والارتقاء وهو عمر عدارون عن دارون عن دارون عن دارون عن دارون عن دارون عن دارون عندا التقرير في اكثر من خمس مئة صفحة و نشرفي البلاد الانجليزية وترجم الى كثير من اللهات و نحن ننقل من الطبعة الفرنسية التي بين ايديتا فقرات من خلاصته و عي :

« كلهذه الاجتماعات عقدت في البيوت الخاصة بالاعضاء لنفي كل احتمال في اعداد ألات لاحداث هذه الظواهر أو أية وسيلة من أي نوع كان .

«وقدعملنا تجاربنا فيضوء الغاز ماعداعدداقليلامنهااقنضي شأنه الحاص ان نعمله في الغلام دقائق معدودة .

وقد تحاشت اللجنة أن تستخدم الوسطا، المشتغلين مده المهنة في الحارج أو الله ين يأخذون أجرا على عملهم هذا. فكان واسطننا الوحيد احداعضا، اللجنة (تأمل في أنه لم يكن معهم وسيط مأجور) وهو شخص جليل الاعتبار في الميئة الاجتماعية وحاصل على مفة النزاهة المطنقة وليس له غرض مالى يرمى اليه ولاأى مصلحة في غش اللجنة.

كل تجربة من التجارب التي عملناها بما المكن لمجموع عقولناان تتخيله عملت بصبر وثبات. وقد دبرت هذه التجارب في أحوال كثيرة الاختلاف واستخدمنا لهاكل المهارة المكنة لأجل ابتكار وسائل تسميح لنا بتحقيق مشاهداننا وابعاد كل احتمال لغش وتوهم.

«وقد بدأ نحوار بعة أخاص اللجنة التجارب وهم في أشددر جات الانكار لصحة هذه الفلواهر ( تأمل ) وكانوا مقتنعين أشد اقتناع بانها نقيجة الندايس أوالنوهم أوانها حادثة بحركة غيراراديه العضلات. ولم يتنازل هؤلاء الاعضاء المنكرون اشدالا نكار عن فروضهم الابعد ظهورها بوضوح لانمكن مقاومته وفي شروط تنفي كل فرض من الفروض السابقة وبعد تجارب وامتحانات مدققة ومكررة اقتنعوا مضطرين بأن هذه المشاهدات الني حدثت في خلال هذا البحث الطويل هي مشاهدات حقة لاغبار عليها ، النخ .

نقول فهل هذا الرأى العلمي الناضيج الذي هو نتيجة تجارب ثلاثين من اكبر عليا. الارض في مدي ثمانية عشر شهرا بغير وسيط مأجور عولا تأثير من أى نوع كان، يتأني دحضه بكتابة مقالة يكتبها رجل مهما كانت منزلته لم يكلف نفسه تجربة هذه المسائل والتورط في ما زقها ع

آذا جوز المقل أن ينخدع بحيل المدلسين عالم أوعالمان أوعشرون عالمادرسواهذ. المسئلة علي انفراد فهل يجوز أن ينخدع بها مئات منهم فحصوهافي كل بلد، وأن يخدع كذاك الوف مؤلفة من أطباء ومهندسين وأصوليين وماليين وصحفيين و وولفين، عمن خبروا أساببل الحلق وعرفوا دخائلهم فى مدي أعانين سنة، وفي كل صقع من اصقاع الارض ؟

وهل يمقل أن ينخدع بها ثلاثون عالمامن اكابر علما الأنجلبز ندبو اخصيصاً له حصها وهم في أشد درجات الانكار لها ، فبحثوها بنير و سيطمأجور في مدى ثما نية عشر شهر الواتنة وانخذوا لنمحيصها ما امكن المقولهم الراقية من الوسائل والتدابير ع

ماذا يزيد الناس أكثر من هذا الفيان علي صحة مشاهدة من المشاهدات ؟

ان هذه الحنوارق الروحية هي المسئلة الو يدة التي لايقبل ان بأخذبها آخذ الابعد أن يراها بعيني رأسه. ولور آها الناس اجمعرن الاواحدا منهم الخل ذلك الواحد منكر الهاحتي يراها . وهذا التنوم المناطيسي الذى كافح العلما. الجامدين مئة منة ثم تغلب عليهم وصار بدرس اليوم في جامعات الطب السكبري ، لايزال في الناس من ينكر مولاياً به به فسأ قواك في الخوارق الروحية التي لا تعد عجائب التنوم المفناطيسي مجانبها شيساً يذكر ?

ألا إن هذا الجمود العلمى الذى يعتبره البعض من قوة العقل، ومن الالمعية هوشر ما منى به هذا الانسان المسكين، ولا ندرى متى يخلص من كابوسه اليسرع في ترقيه الى الفايات البعيدة الني اعدابلوغها، مدفوءا بالقوي العلوية التي متع بها دون غيره من الكائنات الحمة .

نحن نكره بل نرى من الشؤم عليه ان يجري ورا. كل ناعق بخرافة ،ولسنا نوباً به ان ينكر ما يؤتي به حاصلا على كل الضمانات العلمية بما بحث على أدق الاساليب التجريبية ومسريت عليه أشد الاصول التمحيصية .

قال العلامة (جان فينو) مدير المجلة العالمية في بحث جليل نشر على عجلته في ثلاثة أجراء متوالية من دسمبرسنة ١٩٢٠ الحيه ١ ينايرسنة ١٩٢١ أنحت عنوان (فتح علمي الروح خالدة ) مشيرا الي هذه المسائل الروحية قال :

يكنى الانسان أن يلقي نظرة على الشواهد التي لايحمى لها عدد مما قددرس.
 أثبات الررح )

بعنايات مضاعفة ، ومراقبات شديدة للغاية و نشر فى مطبوعات الجمية الجدلية بلوندرة ليحنى رأسه اجلالا لهذه الحقيقة الجديدة » .

وقال بعد ذاك:

«قالمنكرون حتى أعصاهم قيادا لايستطيعون ان ينكروا وهم مخلصون في انكارهم انه توجد قوة نفسية تحدث ظواهر خارقة العادة بزداد عددها يوما بعد يوم ولا يمكن النزاع في صحتها » انتهبي .

وقال ألمستر ( مكايب ) في مقالنه :

و أشرت آنفا الى ماقاله مناظري من انه يستطيع ان بذكر أمها خسين من الاساتذة في معاهد العلم الكبرى الذين فحصوا مظاهر قمناجاة الارواح واثبتوها، قاني أطلب منه انه يذكرني عشرة فقط »

نقول أن المستر مكايب عرض نعسه لخصمه تعريضا غريبا فان مناظر ولا يستطيع أن يذكر له أسهاء خمسين فقط بل خمس مئة وأني احبل الفارى والي مانقلته عن رجال العلم في هذا الكتاب لينظر أين يقم تحدى المستر مكايب في هذا الباب.

ثم أخذ المسترمكايب يناقش في حادثة طيران الوسيط (هوم) الني شهدها الارل كروفورد واللوزد ادر والحبتن ون محاولا اثبات ان الوسيط المذكور خدع هؤلاء الثلاثة الرجال رها عن تأكيدهم ذلك وعن قول احدهم وهو السكبتن ون: (اني احاف ان هوم خرج من شبال ودخل من آخر) ع وأخذ يميب على الدكتور كونان دويل قوله ان ضحة هذه الحادثة اثبت من صحة الحوادث القديمة التي اتفق الناس كلهم على تضديقها .

وانا أعيب علي المستر مكايب جرأته على رمي ثلاثة الهودني درجة الرجال الذين ذكرناهم بالانخداع في حادثة عيانية من هذا القبيل الان هذا الضرب من الازراء بمقول الناس وخصوصا من الطبقة المذكورة يطمس اعلام كل حقيقة الادرى وهو كاتب ديني كيف يجمع بين هذا الافراط في التشكك وبين ايمانه بالتاريخ الديني الذي يكتب فيلاء.

ثم اخذالمستر مكايب يطمن في ادلة كتابي السير أو ليفرلودج والدكتور ارثركو بان دويل وهو يعلم انهما ليسابالركنين اللذين تأسس عليهما المذهب الروحاني. ولوكان هذا المذهب قاعما على كتابين المردين لما قامت له قائمة في العالم، ولحكم عليهما بالجنون المطبق في هذا المصر الحافل باعلام الماديين .

والحقيقة ان هذا المذهب قام على تجارب اجراها مثات من الهـليا. وألوف من الاذكياء في مـدى جيابين متواليبن، وكان من اهم اركانه (اولا) قرار لجنة الجمعية الجدلية الانجليزية التي تألفت من ثلاثين عالما طبيعيا ودرست هذه الحوارق الروحية في مدى عانية عشر شهرا وبدون وسيط مأجور في بيوت اعضائها. و (ثانيا) مجاميه في مدى عانية عشر شهرا والدون وسيط مأجور في بيوت اعضائها. و (ثانيا) مجاميه جمعية المباحث النفسية التي الفها علما. انجلزة من منذ سنة ١٨٨٠ ولا تزال قائمة للآن وقد جمعت من تجاربها اكثر من اربعين مجلدا ليس فيها حادثة واحدة غير ممحمة على وقد جمعت من تجاربها اكثر من اربعين مجلدا ليس فيها حادثة واحدة غير ممحمة على الاسلوب العلمي الدقيق

على هذه الاركان القوية قام المذهب الروحاني وانتشر هذا الانتشار البعيد المدى، فهل يمكن أن تهدم كل هذه الحجهودات العملية النجريبية مقالات كلامية، وتشكيكات الفظية من أناس أراحوا أنفسهم من حيث تعب العاملون ? فلو كان العالم يتبع سيره أمثال هؤلا. الذين جعلوا حظهم من العلم التشكيك في كل جديد، عورمي العاملين عليه بالبله والانخداع، لما مدت الخطوط الحديدية، ولا الاسلاك البحرية، ولا اكتشفت بالبله والانخداع، لما مدت الخطوط الحديدية، ولا الاسلاك البحرية، ولا اكتشفت بالبله والانخداع، لما مدت الخطوط الحديدية، ولا الاسلام المدورة الدموية، الى ما ألم علم الما يمكن حصره، ولكن الانسانية تصفى قليلا لهؤلا، المشككين، ثم تلفظهم الما عالم عالم الجامدين، وتجري خلف العاملين الى ما أعد لها من الغايات البعيدة،

هنا يج ب علينا أن المفت نظر القارئين الى أمر جدير بالنابه اليه وجو :

ان الباحثين في الحزارق الروحية قسمان :قسم السواد الاعظم، وقسم العلما. قاما الاولون فيطيرون ورا. كل ظاهرة روحية وينسبونها الى ارواح الموتي فيسدعون انهم

خاطبوا روح ارسططاليس وابن رشد وشوبنهور ونا ايون، ويمنون بنقل هذا الكلام ونشره، وقد اتخدوا هذه المباحث دينا لهم لا يفترق عن الاديان الاخرى في شي. واما قسم العلما، فقد يجثوا في هده الحوارق عقب شيوعها وانتشار القول بها ولم غرض واحدوهوالتر لبل بهراهين محسوسة علي انها قائمة علي الغش والتد ايس ، لانهم كانوا كابهم ما ديين لا يتخيلون وجود عالم ورا، المادة، ولا قوة غير قرتها الذاتية. فتبين لهم بعد إنعام النظر في تلك الخوارق أنها لانمال بالخداع، ورأوا أنهم حيال قوى عبولة

يجب الاعتداد بها عوالمناية بكشف الاثام عن وجبها.

فأخذوا يعللونها بالعلل المادية في حيز التواميس المعروفة مع الانهام في دراستها ، فكانت تستمص على تلك العلل ، وتظهر لهم وجود اخرى لا يمكن تعليلها بقوى المادة ولا بقوة الانسان الطبيعية، ولا بالقوة التي سموها بالنفشية، وقد درسنا هذه التعليلات في الفصل الخاص بها من هذا الكتاب وبينا وجود استعصاء هذه الخوارق عليها ، حتى انتهى بهم الامر الي القول بأنها تتعلق بقوة عاقلة غير قوي الحاضرين، لما قدرة على النكلم بالغات التي يجهلها جميع الحجر بين، وعلى الانيان بما يعجز ون عنه من الاعمال منفردين ومجتمعين ، وعلى النجسد والظهور امام عينهم في مثل اجساد الادميين مدعية بانها ارواح المتوفين.

فوجد اواتك الباحثون أنفسهم حيال المربحسوس لا يمكن الشك فيه تدركه مشاءرهم وتسجله آلاتهم وتناثر بمشهده حتى الحيوا نات التي تكون معهم فرأ واأن تكذيب الحسوسات ضرب من الجنون فسلموا يوجود علم روحاني بميد الغور فيه عوالم حية حياة عقلية عالمية وقادرة على مالا يقدر عليه الاحيا، المتجسدون.

ولكنهم رغما عن تأكيد تلك الكائنات العاقلة بانها ارواح الموتي واقامتهما ادلة كثيرة على صحة ماتقول، كتكامها بالهجشهم، واستخدامها تعبيراتهم، وكتابتهما يخطوطهم وتوقيعها بتوقيعاتهم، لم تسميح لهم حيطتهم بالتسليم لها بما تدعيه لان كله هذه الامور مرجحات لا ادلة عامية مطلقة، فتوقف جمهورهم عن القول بانها ارواح الموتي، وذهب كثير منهم الى القرل بانها روح الوسيط نفسه (وفي هذار بح نسبي لا مذهب الروحاني

لان هؤلا، ما كانوا يقولون بوجود روح على الاطلاق) رمال غيرهم الى القول بأنها ارواح على والطهم موجودة في العالم واكنها غير ارواح الآدميين، وسلم جماعة منهم على رأسهم العلامة ( الفر دروسل ولاس ) الطبيعي الانجابيزى الكبير بأنها ارواح المتوفيين، واستدل على ذلك بالمرجحات التي ذكر ناها وزاد عليها قوله النها لوكانت من عالم غير العالم الانساني لذكرت ذلك ولو ابعض الباحثين، ولما أجمعت في كل بلد علي النول بأنها ارواح الميتين، فاذذكر نائمن الاسبر تسم او المذهب الروحاني او المباحث النفسية فلا نعني الاالمباحث العلمية المبيدة عن كل صبغة مذهبية ، والموافقة المخطة العلمية الرسمية ، أي انتالانجزم بأنها أرراح الموتي ، ل نرجح ذلك فقط ، ولا نعياً بأي نجر بة لا تأنينا علي الاسلوب العلمي الدقيق.

هذا هو موقفنا وموقف كل منثبت المسنا المدم بادعاء الالممية الي ابعدما يؤدى اليه الجمود ، كما يفعل المتحذانون ، ولا انتزل من درجات الغفلة الي حضيض تأخذفيه بكل ما يقال من هذا القبيل كما يفعل الساذجون .

ومع هذا النوقف والتثبت فاننا نعلن على رؤس الاشهاد بأن العلم التجربي قد اكتشف العالم الروحاني أسلوبه العملي المحسوس ، وشرع يدرسه على طريقته في درس عالم الماد ، وهذا عهد للبشرية لم يكن يخطر ببال اجرأ الخياليين ، انتقات به من دور الاعان بالغيب الى دور الاعان عن مشاهدة ، ولا تسل عاسيبتني على ذلك من الفضاء على ما بقى فى الانسان من الميول الحيوانية ، والرعونات البهيمية ، وما سيقوم عليه من الاصول الخلقية ، والكالات الروحية فى مستقبل ايس ببعيد ، فاذا كان الانسان كلف بالبحث عن السعادة من يوم وجوده على ظهر الارض فأعجزه وجد انها فى شى من اشيائها ، فدو يجدها فى هذا الفتح المفليم ، وسوف يجد فيه ما يحقرها فى نظره إزاء سعادة اخرى ما كان بتخيلها فى عهده القديم ،

## مقالة المقتطف

( نشر المنطف في جزئه الصادر في دسمبر سنة ١٩١٨ ماياتي تحت عنوان:) البحث الفلسفي الحدليث

من يطالع ما ينشر من الكتب والقالات الفلسفية يجد الن احجابها مالوا عن الطريقة العلمية الي الطريقة الروحية ، والفلسفة تشمل مواضيم مختلفة تتفق كابا في صموبة ادراكها في ما تحققت قضاياه حتى صاريحق له ان يحسب بين العسلوم الطبيعية عومتها ما أبانت المعارف الحديثة انه من باب الاوهام والخرافات. ومما يدعو الما الاسف ان كثر اهممام الناس كان موجها في السنوات الاخيرة الي عذا القسم من الفلسفة كايظهر مما نشرناه من اقوال السر اوليفر لدج واضرابه من المعتقدين مناجاة الارواح والتلبقي ما اشبه ،

ولقد كانت الفلسفة دائما في عراك بين الذين يحكون المقبل والذين يحكون المهواطف قان الانسان مفطور شديد الاميال الرغائب قاذا لم يثقف عقله الثقيف الكافى حسب رغائبه حقائق ويرغب في أمن فيعتقد انه حقيقة مقررة حتى اذا ابنت له خطأه رماك بالكفر او بسوء العقيدة او قال انك مادى لانؤمن بشيء روحى ولقد اثارت هذه الحرب رغبات شديدة لا يلام من ظهرت في نفسه وتملكتها و وهل تلام من كان ابنها فلاة كردها في ميادين القتال اذارغبت في التكلم معه او في مناجاة روحه وقيما تعمل انه اسلم الروح ولانلام ولكن رغبتها هده تقويى عواطفها فتتغلب على احكام عقلها والما العلم فقرضه اظهار الحقائق كاهي وعلى رجال العلم ان يرشدوا العامة حتى لا يصدقوا شيئا لحرد رغبتهم فيه او لانه يطابق رجال العلم ان يرشدوا العامة حتى لا يصدقوا شيئا لحرد رغبتهم فيه او لانه يطابق المهالم ولكن المنقدين بمناجاة الارواح غرضهم الاول الهال العقل وارضا والمواطف

ومن الكتب الحديثة التي ألفت في هذا الموضوع كتاب للدكتور مرسير خطأ فيه السر اوليفر لدج وبدين انه على ضلال مبين على ماقاله هيو اليوت في عجلة وتقدم العلم الازكارية . ولم نطلع على هذا الكتاب حتى الآن ولكنا ترجيح ان تخطئة المؤلف السر اوليفر لدج جاءت مطابقة المخطئة اله في كل مل نشره في المواضية الفسية سواء كان في كتابه خلود الانسان او كتابه عن ابنه رعند والدكتور مرسير من اشهر اطباء الامراض العقلية في هذا العصر وهو طبيب بمارستان تشر نج كروس بهلاد الانسكليز وقد قال قولاً يثقل وقعه على المعتقدين بمارستان تشر نج كروس بهلاد الانسكلليز وقد قال قولاً يثقل وقعه على المعتقدين وبور ض اصحابه المجنون واستشهد لمأييد قولة بالدكتور دوبرتسون مدير وبور ض اصحابه المجنون واستشهد لمأييد عا قلناه في مقتظف مارس سنة ١٩٠٩ المهارستان الماسكي بادنبرج . وهذا يؤيد ما قلناه في مقتظف مارس سنة ١٩٠٩ هوجود ان الذبن يصدقون مناجاة الارواح وعارسونها تضعف قواهم المصبية

رويداً رويداً وينتهي أمرهم الى الجنون» . والظاهر ان الذين فيهم ضعف خلق ميالون الى تصديق السبرتزم ومناجاة الارواح وما كان من هذا القبيل

ومن الحكتب الفلسفية الحديثة رسالة في الحلود لجاعة من الكتاب قال فيهما هيواليوت انها تدل على ان كتابها يعتقدون بان الحجاب الفاصل بين الدنيسا والاخرى عسكن هتسكه وان آراءهم مطابقة لرغائبهم ولسكنه رجسح ان القارىء الذي يقرأ رسالهم وهو غيير معتقد اعتقادهم لايقنعه ما فيها من الادلة موالدف آخر كتاباني التليبي صحيحها وفاسدها اظهر فيه إسباب الفاسد منها المالصحيح فلم يظهر اسباب صحته، ولعله رآم صحيحا لا نه عيل تصديق الاوجام فلم يبحث عن اسبا به البحث الكافى.

ده ذاو نميد ماذكر ناه مراراً وهو ان الذين يدعون صحمة مناجاة الارواح والتليبشي ويعملون بهما لا يلزم إن يكونوا كليم خادعين ولا ان يكونوا مخدوعين من تلقاء أنفسهم اى ان اميالهم غيره، بل يغلب ان يكون كثير منهم مخدوعين من تلقاء أنفسهم اى ان اميالهم

تُنْسَلَطُ عَلَىٰ عَقُولُم فَى هَذَه المَسَائِلُ مَعَ أَنْهِم فَى غَيْرِهَا يَكُونُونَ مِن أَذَكِي النَاسُ عَقلا عَقَد وَاكْرُهُم بِحَثّاً وَتَدْقِيقاً، وَمِن هَذَا القَبِيلُ السر اوليفرلاج ، وتحرف نمرف رجلا كان أمهر النَّاسِ في العلوم الرياضية وحل غوامضها وتطبيقها ولكنه كان مع ذلك يصدق من الاوهام مالا يصدقه العامى

( نشر المقتطف هذه الكلمة فرددننا عليها في المفتطف نفسه بهذه المقالة لآتية )

## الماحث النفسية

#### والفلسفة المادية

قرأت في مقتطف الشهر الماضي ( دسمبر سنة ١٩١٨ ) مقىالا تحت عنوان ( البحث الفلسني الحديث ) فرأيت ان ابدى ملاحظات عنت لي فيه رجا. تجلية. الحفائق العلمية التي تنشدونها.

جا. في ذلك الفصل أن ماينشر الآن من الكتب والمقالات الفلسفية قد ميل به عن العاريفة ( العلمية ) إلى العاريقة ( الروحية )وان أكثر اهتمام مناس كان موجها في السنؤات الاخيرة إلى هذا القسم من الفلسفة.

هـذا كلام صريح بان الميل العام اخذ يتجه غير الوجهة المادية في المياحث الفلسفية ، وهو حادث جال في تاريخ الفلسفة الاوروبية لايصح ان يهمل امره او ان يعال تعليلا بنظرة عجلي ، فان أوروبا التي بلغت اشدها في المباحث المادية وذاقت ثمار جهادها فيها عدة قرون ، لانظهر فيها مثل هذه الحركة اعتباطا ولكن لا بدلذاك من علل جديرة بانعام النظر ،

ثم جاء في تلك المقالة ان « المعتقدين بمناجاة الارواح غرضهم الاول اهمال القبل وارضاء العواطف »

وهو كلام يدل بصراحة على ان الباحثين في مسألة الروح ممخر تون مجافون الاسلوب العلمي الدقيق في ابحائهم ولا يتوخون الا مشايعة مبولهم.

ثم جاء فى ذلك المقال أن الذين يصدقون مناجاة الاوواح تضعف قواهم العصبية رويداً رويداً وينتهى أمرهم الى الجنون.

ثم ذكر السكانب لنلك العجالة ان الباحثين في هذه المسائل لا يلزم ان يكونوا كليم خادعين أو مخدوعين، ولكن يغلب ان يكون كثير منهم مخدوعين من تلقا، أنفسهم، أى ان ميولهم تتسلط على عقولهم مع أنهم في غيرها يكونون مرف اذكى الناس عقلا، واكثرهم بحثا وتدقيقا، ومن هذا القبيل السر اوليفر لدج، م قال و نحن نعرف رجلا كان من أمهر الناس في العلوم الرياضية وحل غوامضا وتعابيقها ولكنه كان مع ذلك يصدق من الاوهام بما لا يصدته العامي.

وهذا القول صريح الدلالة في ان جبع الباحثين في هذة المسألة لايؤ به باقوالهم وأنَّ السر أو ليفرلدج وذلك الرياضي الجلبل يكادان يكو ان العالمين الوحيدين الذين يشاركان دهما، الروحيين في وساوسهم،

وبما اني من المنتبعين لحركة المباحث النفسية في اوربا وامريكا وقرأت اجل ماكتب فيها بلغة الباحثين أنفسهم ، رأيت أن اوافي المقتطف ببحث وجيز في هددًا الموضوع تجلية المحقيقة واعدا بالعود الي مثله كلا سنحت لي فرصة ، واني ماوقفت سدين كثيرة من حياتي العلمية لاستقصا، هذه المباحث الا لانها حادث جال في تاريخ العلم العصري سيكون من اثره تعديل من اج الفاسفة العصرية وتكيل أناه المدركات البشرية على المادة والروح معا

### كيف نشأت المهاحث النفسية

حدث فى سنة ١٨٤٦ فى قرية هيد سفيل من ولاية نيوبورك بأمريكا ان اسرة رجل اسمه جون فوكس ازعجتها طرقات كانت تحدث في البيت الذى تسكنه فتجارأت مدام فوكس ذات يوم وسألت ذلك الفاءل المستتر قائلة هذل ( • بائبات الرح )

انت روح؟ واتفقت مه على ان بكون علامة الاثبات طرقتين وعلامة النفى طرقة واحدة . فاجابها بطرقتين. ثم مازالت تسأله وهو يجبب بواسطة الطرق حتى علمت منه أنه ورحرجل كان ساكنا بهذا البيت قنله جارله ودفنه فيه ثم سليه ماله ولم تهتد الحكومة اليه . فامرعت مدام فوكس باخبارالبوليس والنياية فحضر رجالها واخذوا كل حيطة وتسمهوا للطرقات على طريقة صاحبة البيت وفهموا منها مافهمته .فهمدوا الى الحفر في المكان الذى دلت عليه الروح فوجدوا جثة القتيل وكان من اثر ذلك الهتداؤهم الى القائل.

هدأت روح القنيل ولكنها ظلت نزور بنتي المستر جون فوكس حتى انستا بها وحضرت ارواح اخرى ادعت انهما ارواح مولي آخرين، وتحسنت طريقة النفاهم بينهما وبين هذه الكائنات، فجملت على هذه الطريقة وهي: ان تقر أواحدة منهما الحروف المجائبة فنطرق الروح عند الحرف المراد كتابته طرقة متكتب الاخري ذلك الحرف مم تعيد الاولى سرد الحروف فنطرق الروح عند الحرف المراد كتابته طرقة ثانيسة وهلم جراً ، ثم تجمع تلك الحروف وتقرأه

فجا ، ت تلك الروح ذات يوم ورجت الاختين ان تعلنا بانهما مستعدتان لاشهاد الناس خوارق تثبت في وجود الارواح في أكبر مسكان المحاضرات في نيويورك فأ بت البنتان ذلك اشد ابا خشية من سوء القالة واتهامهما بالشعوذة ، فاجابتهما الروح بائها تصر علي ذلك لانها تريد ان تنتهر هذه الفرصة انثبت الناس صحة خلود الفس عقائلة انها ما نجشمت الاستشاس بهما الي هذا الحد الا لهذه الفاية ، فاصرت البنتان علي الاباء والامتناع ، فانذرتهما الروح بانهما ان بقينا على اصرارها ذهبت البنتان على اصرارها ذهبت ولم تعد ، فلما استمر اصرارها ذهبت كا قالت، ولم تعد البنتان تسمعان شيئا ، فحدث لما من جرا ، ذلك كدر عظيم لانهما كانتا قد انستا بتلك الروح وجعلنا التكلم معها من اكبر المسليات لهما ، في يسعهما اخريراً الاالقبول والكنهما شرطنا ان يكون العمل في الصالو نات الكبرى ، فأخدذ البنتان تعضران في بعض تلك الصالو نات امام جهور من العلماء الكبرى ، فأخدذ البنتان تعضران في بعض تلك الصالو نات امام جهور من العلماء

والمفكر بن فتحدث خوارق عديدة رغماءن كل ما يتخذ من التحوطات .ثم اعانتاالتحضير َ فى قاعة الهاضر ات الكبرى فشهد هده الخوارق جم غنير مي الناس وكثر التحدث بها في كل ناد

فكان القاضي ادموندس رئيس مجلس الشبوخ بأمربكا من اسرع الماس الى بحث هذه الخوارق، فاعتقد صحتها وكتب فيهابحثا مستفيضا ، فحملت عليه الجرائد حلات عنيفة، ففضل ان يستقبل ويخدم الحقيقة على ان يبقي وظيفته مقيداً بتقاليدها فكان من اكبر العاملين على نشر هذه المباحث ،

ثم تلاهُ الاستاذ (ما بَس) معلم علم الكيميا. بالحجم العلمي قانتهي امره بتصديقهما ونشر مباحثه على رؤوس الاشهاد.

فحذا حدوه العسلامة روبيرت هير واطال البحث والتنقيب فظهر له صدق نظر صاحبه فوضع كتابا جليلا امناه ( الابحاث التجريبية على الظواهر النفسية ).

فكان من اثر هذه الكتابات فيه ان نشبت حرب قلمية بين الباحثين فسلم يبق عالم ولا كانب في الولايات المتحدة الاخاض غمارها، وانتقلت الحركة الى انجدترا فانتدب العلامة السكيارى السكبير وايم كروكس لبحثها مع بعض الوسطا، الانجلين فاتضحه انه حيال قوى كبيرة من قوى النفس كانت جهولة، فكتب في ذلك كتابا دعاه (مباحث على الظواهر النفسية قال) فيه:

« يما أني متحقق من صحة هذه الحوادث فمن الجبن الادبي أن أرفض شهادي للما بحجة أن كتاباني قد استهزأ بها المنتقدون وغيرهم ممن لا يعلمون شيئا في هـ قدا الشأن ولا يستطيعون بما علق بهم من الاوهام أن محكمواعليها بأ نفسهم، أما المفساسر د بغاية الصراحة مارأيته بعيني وحققته بالتجارب المتكررة » :

ولما تولي هذا المالم رياسة الجمية الملكية اشار في خطابة الرياسة الى السمائل النفسية وقال انه مضى عليه في بحثها ٣٥ سنةوان ممارفه قد زادت فيها وانه سينشر عنهاكتا با جديدا وقد نقل المقطف عنه هذه الخطبة .

وكان من السابقين الي بحث هذه المسئلة العلامة الكبير الفرد روسل والليس .

مكتشف مذهب النشوء والارتقاء هو ودارون في وقت واحد فوضع فيها كتابين جليلين يسمى احدهما ( خوارق المصر الحاضر ) ويدعي الثاني (الدفاع عن الاسبرتزم) وقد قال في الاول مانصه :

التصديق بحياة روحية ولا بوجود عامل في هذا الكون كله غير المادة وقوتها، ولكني وأيت أن المشاهدة وقوتها، ولكني وأيت أن المشاهدة الحسية لاتفالب، فانها قهرتني واجدبرتني على اعتبدارها حقائق مثبتة قبل أن اعتقد نسبتها الى الارواح بمدة طويلة . ثم اخدت هذه المشاهدات مكانا من عقلي شيئا فشيئا ولم يكن ذلك بطريقة نظرية تصورية، ولكن بتأثير المشاهدات ألتى كان يتلو بعضها بعضا علي صورة لا يمكن تعليلها يوسيلة أخرى .

ويمن عني ببحثها من كبار العلما، العلامة الايطالى الكبير (سيزار لومبروزو) مكتشف علم الجرائم فانه بعد ان رمى المصدقين بها بالجنون، وكتب عنهم فصدولا انتقادية في مؤلفا ته عاد فبحث هذه الخوارق مع العلامتين كاميدل فلا مربوت الفلد كي المشهور والاستاذ شارل ريشيه العضو بالحجمع العلمي الفرنسي ومديرا الجريدة العلمية والمديرة كتابا قال في مقدمته:

لا لم يكن أحد أشد مني عداء للاسبرتزم بحكم تربيتي العلمية وميولى النفسية ، وكنت أعتبر من البديهبات العلمية ان كل قوة ليست الا خاصة من المتواف المادية، وان كل فكر وظيفة من الوظائف الحية ، وكنت أهزأ داعًا من الاخونة المنكلمة ، والحين غرامي باظهار الحقيقة وتجلية الحوادث المشاهرة قد تغلب على عقيدتي العلمية . ومن تبار العلماء الذين درسوا هذه المسألة ديساً مدققا الاستاذ هودسون والاستاذ ميرس المدرسان بجامعة كبردج، وستقتون موزس المدرس بجامعة اكسفورد والاستاذ ميرس المشترع المشهور، والاستاذ باركس الجيولوجي، والمسترغلاد سترن والمستر بالفور وزير الخارجية لا علمينية الحاضرة، والعلماء سيدجو بحربودموروباريت وغارني وكايم من الانجليز.

أما من العلما. الفرنسيين فنذكر شارل ريشيه وكاميل فلا مويون المتقدم ذكرهما والدكتورين ماكسويل وبيبرجانيه، والرياضي الكبير مدس مدرسة الهندسة الفرنسية البيردوروشاس والدكتور بارادوك.

ومن الالمان العلما. زوائر الفلسكي وقيشتر ووبير والتريس.

ومن الامريكان شارل وليم اليوت رئيس جامعة عارفارد ووليم جيمني استاذ علم النفس بحامعة كولومبيا ووليم ليوبولا استاذ العلم العقلية بجامعة كولومبيا ووليم ليوبولا استاذ الفاسفة بجامعة بنسافانيا.

كل ماذكر ناهم من أقطاب العلم الرسمى وكانوا ماديين لايعتقدون بشيء غير المادة عوكتبهم بين ايدينا، وانما اكتفينا بهذا القدر للادلال على عظم خطر هذه المباحث الجديدة . ولم يحصل لواحد منهم جنون وقد مضى على بمضهم في البحث اكثر من نصف قرن عوجيهم شاغلون لناصبهم العالية من عوتهما تهم .

قال الفيلسوف جان فينو مدير مجلة الحبلات الفرنسية في مجلته (عند ذكر هده المباحث في مجلد سنه ١٨٩٥ و بعد سرده عدداً من العاماء المشتغلين بها ):

« لايصبح أن يفترض أن ولاء الرجال يستخدمون المش والتسدليس لأنجاح الحرافات التي حمات كثيرا من المظمة الروحية . كما أنه من الصعب أن نتهم هؤلاء الملماء بالسداجة فأن دقتهم الشديدة في التجارب الملمية هي أشهر من أن تلمكري . وقال الاستاذ ( بينيه ) في كتابه ( يحولات الشخصية ) في صفحة ( ٢٩٨) بعد

ذكره بمض التجارب الروحية :

« وَهَذَهُ البَرَاهِينَ كَافَيَةَ لَانَ يَتَـكَنَ مَذَهِ بِ كَالَاسِبَرَ تَرْمَمِنَ ادْهَاشَالِنَاسَ اجْمَيِنَ وكسب الوف مؤلفة من المصدقين » .

وقال الملامة البسيكولوجي الشهير ( بير جانيه ) في كتابه (الحركة النفسية الذاتية ) صفحة ( ٣٧٦ ) وما بعدها :

﴿ المذهبِ الذي اوجزنا الـكهلام عنهُ هنا يستحقُّ درسا مدتقاومنا قشة اصولية م

وان التشكك والازدرا. اللذين يحمـلان على نسكران مالا يفهم وعلى ترداد كامتي غش وتدليس دائما وفي كل مكان، ليس لمها مكان هنا ولا حيال ظواهر المتناطيس الحيواني. قان الحركة التي دفعت الى تأسيس خسين جريدة في اوروبا وحملت على المتقادها عدداً عظيا من الناس لايصبح ان تعتبر قليلة القيمة».

وقال الاستاذ شارل ويشيه العضو بالمجمع العلمي الفرنسيوألمدرس بالجامعةالطبية ببارنز في مجموعة الملوم النفسية لسنة (١٨٩٣) صفحة ٣٤٩ :

« لا يمكن أن مثل هذا المدد المظيم من الرجال الممتازين في أنجلتوا وأخريكا وفرنسا والمانيا وإيطاليا يقمون تحت تأثير الانخداع الفليظ الثقبل. قان كل ماوجمه اليهم من الاعتراضات قد فكروا فيه وتناقشوا عليه ، ولم يزدهم احدعاما، وكلاء ورضوا يمالة الممادقات المكنة والتدليش وجدواانهم قد فكروا فيها قبل أن يمارضوا بهاحتى أني لا استطيع أن أتوهم أن أعمالهم كانت عقيمة، أوانهم قد تأملوا وجربوا في أوهام خداعة » ،

وقال الكاتب الفرنسي المشهور ( جـ بريبل دولان ) في كـتـــا به ( مباحث علي الوساطة ) :

اننا نمنقد انه متى اكد رجال من درجة روبيرت هازومابس والقاضي ادمون بأمريكا وكروكس وولاس ولودج بأعجلترا واكراكوف ويوترلوف في روسيا وفيشنر وزوانمر في الما نياوجيبيه فرنسا - قانا متى اكد رجال من هذه الدرجة وممهم عدة الوف من المجربين انهم شاهدوا الحوادث المذكورة آنفا وانهم راقبوها بعناية فاننا نمتقد أن لهذه المشاهدات وجوداً حقيقيا وانهاد خات من ذاك الحين الي الحيال الملمى .

### ( أيهمل الباحثون في هذه المسئلة العقل ) ( ليرضوا العواطف؟)

اكثر العلما. الذين بحثوا في هــذه المسئلة لم يدفعهم اليها الآحب فضح استبار ﴿ المُشْهَوْدُينَ فَاسْتَخَدُمُوا لَذَاكُ ادق الاساليب العلمية، والآلات الحكشفية، قانهي

أمرهم بأعتقاد سلامتها من كل تدليس.

ولما شاع ذكر هدف المباحث في انجائر! ثارت لها الحدواطر وخشى المتنورون من عودة دولة الاوهام البائدة الي العدلم والفلسفة فرقع عدة الوف منهم طلبا الى الجمية العلمية لنبدى للامة وأيها في هذه المسئلة. فاهدمت تلك الجمية بالامر وعينت لفحه ها لجنة مؤلفة من ثلاثين عالما منهم روسل ولاس ووايم كروكس وتندل والاورد افبري وغيرهم، فقامت هذه الإجنة عاعهد اليها في تمانية عشر شهراً وعقدت البحث والمنجر بة اربمين جلسة عورفعت عن ذلك تقريرا مطولاً وقع في عجد منخم ترجم الى اكتو الهمات جاءً منه ما يأني :

« عقدت هذه اللجنة اجماعاتها في البيوت الخاصة بالاعضا، لاجل نفي كل احمال في اعداد آلات لاحداث الظواهر أو أي وسيلة من أي نوع كانت.

«وقد تجاشت اللجنة ان تستخدم الوسطاء المشتقلين بهذه المهنة اوالذين باحدون اجراً على عملهم هذا ، فقد كان واسطننا احد اعضاء اللجة موهوشخص جليل الاعتبار في الهيئة الاجماعية وحاصل على صفة النزاهة المطلقة ، وليس له من غرض مالي برمى اليه ولا أي مصلحة في غش اللجنة.

« كل تجربة من التجارب التي عملناها بما امكن لهجموع عقولنا ان تتخيسله من التحوطات عملت بصبير وثبات. وقد دبرت هده التجارب في احوال كشيوة الاختلاف واستخدمنا لها كل المهارة الممكنة لاجل ابتكار وسائل تسمح لنا بتحقيق مشاهداتنا وابعاد كل احمال الهش اوتوهم.

«وقد أكتفت اللجنة في تقريرها بذكر المشاهدات التي كانت مدركة بالحواس وحقيقتها مستندة الى الدليل القاطم.

و وقد بدأ نحو اربعة اخماس اعضاء اللجنة تجاربهم وهم في اشددرجات الانكار المسحة هذه الفلواهر وكانوا مقتنعين اشد اقتناع بانها كانت أما نقيجة الندليس او النوهم او أنها تحدث بحركة غير عادية للمضلات. ولم يتنازل هؤلاء الاعضاء المنكرون للفاية عن فروضهم هذه الآبعد ظهور المشاهدات بوضوح لا تمكن مقاومته في شروط

ثنفى كل فرض من الفروض السابقة وبعد تجارب وامتحانات مدققة مكررة فاقتنموا رغما عنهم بأن هذه المشاهدات التي حدثت فى خلال هـ ذاالبحث العلوبل هي مشاهدات حقة لاغبار عليها . النخ الح »

هذا بعض ماورد في نتيجة ذلك التقرير والقارى، يرى ان خوض ثلاثين عالما المجالريّا من اعضاء الحرية الملكية في بحث هذه المشاهدات لم يكن الدافع اليه اهمال المقل وارضاء المواطف و لكن مدئة ثورة الحواطر وهذا التقرير الذى هو حادث جال في تاريخ العلم المصرى يعتبر فائحة عهد جديد لتكيل الفلسفة وتحليتها بما تجردت عنه من القسم الروحي تحت تأثير الفلسفة المادية.

ومما يجب التنبيه اليه ان جل الذين يكذبون بهذه المباحث لم يقروأوا فيها كتابا واحدا ولم يلموا بتاريخها وأدرارها الميحد يسمح لهم بالحسكم عليها ، ومنهم من على فيها تجارب ناقصة أو وقع تحت طائلة بعض المدداسين وكثير ماهم في كل عبال من عجالات العدلم والعمل فهبوا يصخبون أن جميم التبارب تدليس في تذليش .

لو كان الذين يتولون هذه الحركة بعض العامة أو جماعة من كتاب الاقاصيص لما اعرافاها أقل التفات ولكن العاملين فيها هم أعلم على الارض وما كنا لنعباً بهم أيضا لو كان عددهم محصورا في عقد أو عقدين وكنا قلنا كما يجوزالا نخداع على واحد يجوز على عشرة أو عشرين ولكن عددهم قد نجاوز حدالاحصا فهم يعدون بالالوف ومنتشرون في كل النفصيل عمالا ومنتشرون في كل الدمتمدن وكتبهم بين أيدينا مفصلة تجاربهم كل النفصيل ممالا منبيل الى الزراية عليه.

نهم كانت الفلسفة المادية قد تشكّـكت في هـذه المسئلة وعـتها من بقايا الخرّ افات السابقة ولـكن ليس في الارض فيلسوف يقول بأن المذهب المـادى قد

وصل الى الدرجة التي ليس وراءها غاية، بل هو اليوم وقد أنهـدم ركن الجوهر الفرد، وثبت تحلل المـادة واستحالتها الى قوة، قـد فقد اساسه الذى كان يعتمد عليه .

لقد حاربت الفلسفة المسادية التنويم المفناطيسي مئة سنة وعدت المشتنفلين يه مخرقين، ثم اضطرت لاعتباره فرعامن العلم الرسمية . وهذه الفلسفة عينها البوم تحارب المباحث النفسية بنفس السلاح الذي حاربت به التنويم المغناطيسي ولكن هبهات فقد خرج الامر من يديها بعد مافقدت سلطانها علي العقول بثبوت تعلل المادة وبعد ماشهد الوف من العلماء المحتقين بحقية المشاهدات النفسية . فالاولي باشياع تلك الفلسفة العتيقة ان يتلاقوا الامر ويوفقوا اصولها على مافتح الله به على الناس من المباحث الجديدة، لانمن اخص صفات العلم العصري متابعة طريقة في التقدم لا الجود على اصول، قديمة ثبت بالامتحان انها ضيقة حرجة لا تجمع بين اطراف الحركة العلمية الحاضرة

494

هذا وقد تكونت في لوندره منذ سنة ١٨٨٧ جمعية دعيت باسم جمعية المباحث النفسية جمعت بين اعضائها خيرة علما، الانجليز والفرنسيين والامريكان، وكان من الفرض من تأسيسها ان تكون وصلة بين العلم الرسمى وهذه المباحث، فيكن من تأثير هذه الجمعية صبغ هذه المسئلة بصبغة علمية بجنة لتسهبل دخولها الى العلم الرسمى، وسنأتي على اسماء اعضائها ونتيجة تجاربهم في الجزء المقبل من المقتطف النشاء الله.



# جمعية المباحث النفسية

#### فی اورو با وامریکا

( نشرها المقتطف في جزئه الصادر في فبر ايرسنة ١٩١٨ مايأني )

وعدنا فى مقالنا السابق هنا ان نأتي على تفصيل عن الجمعية النفسية التى تألفت في اوروبا وامريكا للبحث عن معالم العمالم الروحاني فنوفي اليوم بما وعدنا. واحسن اسلوب نتبعه في ايراد مانريده هو ان نأتي به بلسان العلماء الاوور بيين فنترجم ما كتبوه في مؤلفاتهم عنها.

قال الاستاذ (وليم جيمس) العضو بالحجم العلمي الفرنسي ومدرس عــلم النفس بجامعــة هارفرد بالولايات المتحدة في كتابه ( ارادة الاعتقاد ) صفحة ٣١٣ وما بعدها .

ان جمعية المباحث النفسية التي يمتد عملها في انجلنرة وأمريكا قد سمحت بان يلتقي العالمان العامي والروحاني في مجال واحد ، وأني اعتبر ان هذه الجمعية مهما كانت وظيفتها محدودة سيكون لها نصيب كبير في ترتيب المعارف الانسانية فلهذا استحسن ان افضى الى القارى، بقتائج اعمالها بايجاز فاقول:

« أذا صدقنا الجرائد وأوهام الصالونات خيسل لنا أن الضعف العقلي وسرعة التصديق هما الرباط المعنوى الجامع بين أعضاء هسده الجمية، وأن حب العجائب هو الروح المحرك لها . ومع هذا فيكنى أن نلقي نظرة وأحدة على أعضائها لدحض هسده التهمة . فان رئيس هسده الجميسة الاسستاذ سدجوك Sidgwick المعروف بانه اشد الناس شكيمة في النقد وأعصاهم قيساداً في الشك بجميع البسلاد الاتعليزية وكيلاها المستر أرثر بلفور والاستاذج ،ب، آنجيلي سكرته المجمع الشمسوني ،

وعكن التندويه من اعضائها العاملين بالاستاذ ريشيه الفزولوجي الفرنسي الخطير. وتشمل قاعمة اعضائها رجالا كثيرين آخرين كفا تهم العلمية اشهر من نار على علم . فاذا طلب الى ان اعين جريدة علمية تسكون مصادر اغلاطها ممحصة بادق الاساليب، فاني انوه بمحاضر جمعية المباحث النفسية . فان الفصه ل الفزيولوجيسة التي تنشرها الجرائد الخاصمة بهذا العلم لا تبلغ في دقة النقسد مبلغ دقة هده الحاضر المذكورة . حتى ان صرامه الاساليب الكشافة التي طبقت منذ عدة سنين على شهادات بعض الوسطاء كانت بحيث توجد اختلاف الآراء في باطن الجميسة نفسها ».

وقال البحاثة الفرنسي المهندس جبربيل دولان في كتابه الوساطة صفحة ٧ :

وقد تأسست في انجاترة منذ سنة ١٨٨٧ جعيدة المباحث النفسية فجيعت اين اعضائها رجالا من اعيان العلم يعتبرون في الطبقة الاولى، مثر ل الطبيعي المظم ولم كروكس والمؤرخ الطبيعي المشهور الفردرسل والس واوليس لودج، وولا، الثلاثة من اعضا، الجعية الملهية الملكية وكان منهم اساتذة والمستولوجيون (علما، بالنفس) وغيرهم و فعملت مباحث مدقة تفي سنين طويلة المخذت له ادق التحوطات لتجنب أسباب الحطأ، ويجد الانسان في المجلدات الثلاثة والعشرين التي نشروها الي هذا اليوم مستندات عديدة خاصة بالتجارب والملاحظات المقتطفة والمحققة بعناية من اولئك الباحثين بحيث بمكن النأكيد اليوم بان الكشف والناتين العقلي والتلبيق من اولئك الباحثين بحيث بمكن النأكيد اليوم بان الكشف والناتين العقلي والتلبي الأعدث من اولئك الباحثين بحيث بمكن النا كيد اليوم بان الكراكين وظهور المدنبات الحياسة وثوران البراكين وظهور المدنبات الحياسة عن الحوادث العادية ولا يمكن احداثها بالارادة، ولكن ندربها النسبية لا يمكن ليست عن الحوادث العادية ولا يمكن احداثها بالارادة، ولكن ندربها النسبية لا يمكن احداثها بالارادة، ولكن ندربها النسبية لا يمكن انتخذ دليلا على عدم وجودها ، انتهي

وتمن لآن يعجمل بنا ان تأتي على امها. اكثر اعضما، جمية المباحث النفسية يدون الاطالة في وصف مزاياكل واحر منهم كا فعل الاستاذ وليم جيمس في كتابه

المتقدم ذكره فنقول:

منهم الاستاذ رسل ولس مكتشف ناموس النشو. والارتما، هو وداروري في وقت واحدد بدون ان يطام أحددهما علي مباحث الآخر ، والاستاذ هــنرى سدجوا المدرس بجامعة كمبردج. والاستاذ وليم كروكس الكياوي الانجليزي الكبير مكتشف اشعاع المادة ومخترع مكشف كهربائي يعرف بأسمه ، وآلات أخر المباحث السكماوية . والاستاذان الدكتور ميرسورتشاردهودسون وكلاهما مدرسان في جامعة كم بردج العلم النفس ، والاستاذ أوسكار بروننج من أشهر علما. الانجليز، والاستاذ تشار اس اليوت نورتون مدرس بجاممة هارفار بأمر يكاوالاستاذ وأبير جيدس مدرس علم النفس بجامعة هارفرد أيضا والاستاذ وابير ر . ايويولد مدرس علم النفس والفلسفة في جامعة بمسلفانيا بأمريكا، والاستاذ جيمس هيزلوب مدرس العُدَّمُومُ العقلية بجامعة كولومبيا بأمريكا ، والاستاد كاميل فلامريون الفلكي الفرنسي الاشهر والاستاذ شارل ريشيه الفزيولوحي الكبير والمضو بمجمع العلما. والدرس بجامعة الطب بباريز ، ورجال آخرون النهم عدد كبير من الاطباء المشهورين والحركم المجربين، نضرب عن دكرهم خوف الاطالة . فاذا أراد القارى. الآن أن يعرف الاسلوب الذي جرى عليه هؤلا ألقادة في مباحثهم والباعث الذي حداهم الي تجشم هذه المناعب، أتيناه بما يريد منقولًا عن أولئك الباحثين أنفسهم .

قال العسلامة الدكتور ميرس myers المدرس بجامعة كهبردج وهو الذي يصفه الاستاذ وليم جيمس بأنه اكبر مجرب في انجلترا . قال في كتابه ( الشخصية الانسانية) في سفحة ١١ وما بعدها :

حوالي سنة ١٨٧٠ حيث كان المذهب المادى الذي أوغل -تي وصل الى سواحلنا و لغ اوج مسطوته علي المقول اجتمع ثلة من الاصحاب في كمه بردج واجموا رأيا علي ان ههذه المسائل العويصة المتنازع فيها يريد المباحث الروحية تستحق النفاتاً وجهدا جدياً أكثر مما عواجت بهما الي ذلك الحين ، وكنت أري

انا ان محاولة جديرة بهذا الاسم لم تعمل الى ذلك الوقت للبت فيما اذا كنا أهلا أو غير أهل للالمام بشيء يختص بالعالم غير المرئى، (عالم ماوراء الممادة)، وكنت مقناها بأنه لو أمكنت معرفة شيء من ذلك العالم على اسلوب يمكن العيلم ان يقبله ويحفظه، فلا يكون ذلك لا بالننقيب في الاساطير القديمة، ولا بوسيلة النامل فيما بعد الطبيمة، ولا كن بواسطة التجربة والمشاهدة، وبتطبيقنا على الظواهر التي تحدث فينا وفيا حولنا نفس اساليب المباحث المضوطة المنزهة عن الاغراض والمتروى فينا وفيا حولنا نفس اساليب المباحث المضوطة المنزهة عن الاغراض والمتروى فيناء ألمات الاساليب التي تحن مدينون لها بمارفنا عن العالم المرئى المحسوس؛ فيها، اى تلك الاساليب التي تحن مدينون لها بمارفنا عن العالم المرئى المحسوس؛ فالمباحث التي تجب علينا لا يمكن ان تقتصر على تحليل ساذج للاسانيد الناريخية والتي صدرت عن هذا الوحى أو ذاك مما يوحى به في الزمان الماضي، ولكن يجب

او التي صدرت عن هـذا الوحى او ذاك مما يوحى به في الزمان الماضي، ولكن يجب ان تؤسس قبل كل شيء — ككل بحث على بالمهني الدقيق لهذه الكلمة — على تجارب يمكننا تكرارها اليوم، وملين أن نزيد عليها غداً . فلا يمكن ان تكون الا مباحث وسسة على هذه القضية، وهي انه « اذا كان يوجد عالم روحاني، وكان هذا العالم الروحاني، و دونا في اي عهد كان، وكان قابلا لان يظهر ويستكشف فيجب ان يكون كذاك في ايا مناهذه.

« فن هذه الوجهة وبالجرى علي هذه الاعتبارات العامة واجهت الجامية الني انا
 عضو منها هذه المسئلة » انتجى

ثم آخذ هذا الاستاذ يسرد التجارب التي هماما هو وعملها غيره مما لاسبيل الي بسطه في هذه المجالة . ثم قال مخطئا الذين يكذبون بهذه المشاهدات في مصفحة ٢٢١ :

د ماهي الادلة التي تحمائي على الاعتقاد بأن هذا ليس بصحيح ? هذا السؤال يجب ان يضعه كل انسان نصب عينه اذا توصل الى التحقق بذير طريق التأمل العلى من الجهل المطلق الذي هو عليه عاهية الوجود الحقيقية.

« واني اعترف في كل حال بان جهلي هو بخيث ان معارفي فيما هو عرجح، او غير مرجح في الوجود لم تظهر لي كافية لرفض مشاهدات تظهر بحق انها مثبتة، وإنها مع ذلك ليست مناقضة لمشاهدات واصول عامـة اكثر منها تأسساً .ومهما كان مجال المشاهدات العلمية واسماً فانه عملي فيالعالم الملهول وغير المتناهي للنواميس الطبيعية » انتهى

وقال السير( أوليفر لودج) في كتا به( خلود الروح الانسانية) في الله يخة الفرنسية الهمادرة في سنة ١٩١٧ صفحة (١) وما يعدها :

وقد ثبتت صحة حوادث غريبة حدثت في كل أمة، وفي جيه المصور، ويمكن بحدف جانب كبير من تلك الحوادث الي يجال الاوهام والوساوس، وله لا يمكن حدفها كابها الى ذلك الحبال ، وليس من المظنون في الحالة الحاضرة المدلوم الطبيعية إنها علم بجيبع اعمال الروح الانساني، واننا قد أوصلناها الى درجة من البساطية بسهولة ، في علم ان كل ما يحدث في العالم المقلى والروحاني يمكن ان يفهمه السكافة بسهولة ، ومع هذا فيوجد حكثير من الناس يظهر انهم يعتقدون ذلك على أنهم يضطرون من حين آخر الى قبول مكتشفات جديدة مدهشة في عملوم البيولوجيا (علم الحياة) والسكيميا، وفي العلوم الطبيعية على وجمه عام ، واسكنهم يقبلون ضمنيا أن همذه والسكيميا، وفي العلوم الطبيعية على وجمه عام ، واسكنهم يقبلون ضمنيا أن همذه المسكتشفات العلمية هي وحدها من الوجود الاجزا، التي يمكن اكتشافها اكتشافا المستقاد العلمية عي وحده أحسن معرفة .

هذا ايمان ساذج رهو يبين استمداد من يميلون لقبول عقيدة ما ، وله كمنها عقيدة لاتمتحد على الدلم ولا يمكن حفظها الأ باغفال مقدار عظيم من الشهادات في الجهة المضادة ،

« تألفت منذ ٢٨ سنة جمية خاصة في لوندرة الفرض منها بحث ما في هذه التاكيدات من الحقيقة ( يريد المأكيدات بوجود عالم روحاني)، وقد كان مؤسسوها من رجال الادب والعلما ، وقد ألمت مندعدة سنوات بمقدار من هذه الحوادث الفريبة، وهي وان كانت غريبة الآ انه قد اعتبرها صحيحة افراد من اهل الحكم والذوق . وقد كان غرض هؤلاء العاملين المادما جها بطريقة مناسبة في العلم المرتب ، والما حذفها نهائها باعتبار انها غير قائمة الا على سرعة التصديق والخديمة والندليس ».

انتمى .

وقال العلامة سدجوك رئيس جمية المباحث النفسية في خطبة الرياسة ونحن نترجم ما نترجمه منها منقولا عن كتاب الاستاذ لودج المنقدم ذكر. قال:

« من الامور الفاضحة ان يتنازع الى الآن في صحة هذه الحوادث الموادث الروحية) التي اعلن تصديقه بها عدد عظيم من الشهود الاختصاصيين واهتم غاية الاهمام بحل مسألتها عدد عظيم آخر عوان يحتفظ العالم العلمي حيا له امم كل هذا الانكار الساذج .

#### الى أن قال:

«كان الناس يظنون منذ الاثين سنة (هدف الخطبة قيلت في سنة ١٨٨٧) ان الاعتقاد بالمسمر زم (التنويم المغناطيسي) والموائد المتحركة يفسر الفسيرا كافيا بقدة النهذب العلمي عند اهداه ، فلما اكد رجال من اهل العلم مشهورين الواحد بعد الاخر صحة تجاربهم الشخصية اظهر معارضوهم مهارة مضحكة في تصيد العلل المحط من مقامهم العلمي المناه ان هؤلا الباحثين هواة وليسوا من أهل تلك المهنة او الهم اختصاصون في بعض الفروع العلمية وايس لهم نظرات عامة ولاخبرة كافية اوائهم اختصاصون في بعض الفروع العلمية وايس لهم نظرات عامة ولاخبرة كافية اوائهم الخبام المارضون العلم المارضون المارضون العلم المارضون المارضون المارضون المارضون المارضون المارضون العلم المارضون المارضون المارضون المارضون المارضون المارضون المارضون العلم المارضون المار

« اننا في متا بمتنا السير في هذه المباحث لا يجوز لنا أن ننتطر من شهادة واحدة مها كانت كاملة نتائج قاطعة على العرف الانساني. فان الانكار العلمي بدأ في النو من زمان بعيد وقد صارت له جذور قوية عنيدة عولا فبل لنا باجتثاثها اذا قد ر لنا ذلك الا با بهاظه بمجموعة من الحوادث المحققة . فيجب علينا ان نعمل بلا فتور وأن ثركم البراهين على البراهين عونفيف التجارب الى التجارب، وان لانطيل الجدال مع المنكرين الاجانب عن مباحثنا على قيمة تجربة من التحقيق ، ولكن لنعتمد على مع المنكرين الاجانب عن مباحثنا على قيمة تجربة من التحقيق ، ولكن لنعتمد على

#### عدد هذه التجارب الحصول علي الاقناع المطاوب ،

٠.

هذه بمض اقوال قالما اعضاء جمعية المباحث النفسية وقد جمعوا من تجاربهم اكثر من اربعين مجلدا ضخا اصبحت الآن عدة الباحثين في هذا الموضوع وقد اثرت في العالم العلمي تأثيراً لاحد له حتى اصبح يطلب رجال العلم من كل قبيل ادخال هذه المباحث الى العلوم الرسمية التي تدرس في الجامعات

قال العلامة كاميل فلامر بون الفلكي المشهور في كتابه (القوىالطبيعية الحبولة) صفحة ٢٠:

الكائن الانساني ممتم بخصائص لم تعرف الآ قليلا وهي خصائص قداظهر نها الملاحظات التي حملت على الوسطا، والمستعدين لتوليد الحركات، كاظهر هاكذلك الناويم المغناطيسي والتلبثي والابصار بدون الاعين والاخبار بالمغبيات

هذه الةوى النفسية الحبهولة تستحق أن تدخل في دائرة التحليل العلمي . وهي الآن لانزال في عصر بطليموس ( يشبهها بالعلوم الفلكية ) ولم تصادف للآن كبلرها ونيوتنها ولكنها تستوجب العناية والبحث »

وقال الدكتور انكوس الطبيب بجامعة الطب الباريزية في كتابه (العلوم الحفية والسبرتزم) في طبعتة الثالثة سنة ١٩٩١ صفحة ٧ .

انتشرت الجميات الروحية وتكثرت وشعر الناس بوجوب استرادتها واصبحنا نؤمل أن نظريات هذا المذهب الروحاني ستنال حرية المدينة في الفلسفة المصرية »

وقال العلامة الفرنسي الدكنورج ، ماكسويل في كتابه ( الحزادث النفسية ) في طبعته الخامسة الصادرة في سنة ١٩١٤ صفخة ٣١٣:

د انا لاآسف من اني عبرت عن شعوري نحو الحوادث التي لاحظتها بنفسي فاني وانق من انها ستدخل في يوم من الايام — ولمل ذلك اليوم قريب — الي النظام العلمي ، نعم انها ستدخل فيه رغما عن جميع العقبات التي يركها في طريقها

المناد والحوف من السخرية ٧

٠.

هــذا غيض مر ٠ فيض ذكرته لخدمة الحقيقة وبري الفارثون أن جمية بل جهمات تتألف من أمثال هؤلاء الفحول الذين جدوا على الدقة في المحث، ومر نوا على النثبت والروية بأساليبهم الصارمة ، وليس فيهم الا من عرف مداخل الحطأ في الاحكام، ومسارب الشطط الي المدر كات، ومستقر الأنخداع من النفس ومواطن الاهواء من احناء الصدر . زد على ذلك ان كثيرا منهم من مدرسي علم النفس بالجامعات الكبرى ، وعلم النفس على الاسلوب الحديث يعتبر من العلوم الحسية ، فلاحومستمد من مباحث افلاطون ولا من مقالات ارسطو،وعلماؤه يمتبرون محكم وظائفهم مر ، أعل الناس بدسيس الوساوس ، ودبيب الحر اجس ،وضلال الحواس،و تلبيس المشاعر . وكثير منهم من الطبيعيين والسكماويين والحيويين ، الذين لا يعترفون بغيير سلطان الآلات المعدنية والتجارب الحسية فهم لايأ بهون بالبرهان المقلى ولا بخضعون القياس المنطقي، لايقرون لشيء بوجود الا اذا أبصروه ولمسوه وقلبوه على كل وجه، وادركته آلاتهم الحديدية فوزنته وقاسته وقدرته . ثم هم مع ذات في بيئة قدد تخلصت من الاوهام، وتملصت من سحر الاحلام، غاصة بالنقدة المدققين، والعرفة المتميزين والكتبة الصارمين . قلنا أن جمية بل جميات تتألف من مثل هؤلا. الاقطاب فيستمرون في البحث عشرات من السنين ، ويدونون تجار بهم في عشر ات الحجــلدات ويمر ضونها في الآفاق على النقاد والحجر بين ، كل هذا يعتبر حادثًا جللا ليس له نظير في تاريخ المدركات الانسانية . وقد أحدث من التأثير الادبي مالم بخــدثة مذهب على ولا أسلوب فلسني، فأصبح له مثات من المجللات والمكتبات الخاصة والوف من الجميات . وقد روى الاستماذ رسل والايس في حسمتا به ( عجائب المصر الحاضر ) أن أتباعه يبلغون عشرين مليونيا . وكتب جائب فينو مدس عبلة الحبلات الفرنسية في مجلد سنة ١٨٩٥ وهو بصدد كلامه على الاسيرتزم يقول: ( ٧ -- اثبات الروح )

« لنضف الي هذا صفات أشياع هذا المذهب فهم اماعلما أوأساتذة فنيون أوأطياء أو مهندسون».

نقول أضف الى هذا أن بقا، هذا المذهب قائما اكثر من سبوين سنسة يتناوله الحجر بون الخبيرون من كل قبيل، وبحاول دحضه الناقدون من كل صوب، ويتصداه الماديون وبيذلون وسمهم لاثبات التدليس فيه، ثم ينتهي امرهم بتصديقه والقول به، ثم انتها، امره الى الشبوع بين أقطاب العلم الأوروني الى هذا الحدى وا نقلاب الفاسفة من مادية متطرفة الى رو هية مستدلة — كل همدا أثر عوامل سلطها مدير العكون غلى هذا الانسان ليخرجه من ظلات المادة وينقذه من برائن الماديين، ليطمئن على وجوده في هذه الحياة القصيرة الا مدى وفيا بعد هذه الحياة في عالم الجمال الافدس وايضم أصول أخلاقه ومراهيه على أساس متين من فاسفة عالمة جديرة عواهبه وايضم أصول أخلاقه ومراهيه على أساس متين من فاسفة عالمة جديرة عواهبه المربية عزيز عليه بها أن يتابع سهيله في الترقي ثابت القدم مرفوع الرأس، مطمئنا على أعرز عليه وهي نفسه عواثما بأنه حيى في وجود كله حياة وجمال وجدلال

### ( نشر لنا المنتطف هذه المقالة ثم عقب عليها بما يأتي : ,

(المقتبنف) ما أجمل ما خنمت به هذه المقالة . أما الامور التي بنيت عليها فقد ذكر ناها كام او اكثرها في مجلدات المقتطف الماضية، وذكر نا معها أوجه الضعف فبها، وحدا ثبت من فساد بمضها، ولو كان اصحابها من أكبر زعما، مناجاة الارواح كدجوك وكن وستدولاج . ومع انتما نتمني من صميم الفؤاد ان تثبت صحة منساجاة الارواح ثبوتاً ينفي كل ريب، لحسكن بحثنا المتواصل في هدا الموضوع منذ اكثر من اربعين سنة إلى الآن اقنعنا ان الذين ينقطعون العماوم الطبيعيسة

والفاسفية يكونون في الفالب من أبسط الناس وأحسمهم طوية وأقام مقدرة على اكتشاف الحداع . فالدكتور مسيرس والسر اوليفر لدج والاستاذ ريشه والاستاذ تما كانت لمبروزو جاسوا غير مرة مع أشهر الوسطا، أوسابيا بلادينو وأكدوا أن ما كانت تعمله أمامهم لا يفسسر الآ بقوة روحية أى باستخدامها الارواح غير المنظورة . وجاءها وقد من قبل جمعية المباحث النفسية لسكى ببعث في اعمالها فجلس معها مراراً ونشر تقريراً مسهها عن أعمالها نشرنا خلاصته في المقتط وأكدوا أنها لا تستعمل الحداع بل تقمل ما تفعل بوسائل غير مادية أو غير طبيعية فانتقد تقريرهم هذا وابنا وجره الضعف فيه وامكان الحداع في أعمالها و معد سين ذهبت حده الحادعة الى اميركا سنة ١٩٠٩ فاكتشف الاستاذ منستر برج أستاذ الفا. قة في جامعة كولومبيا خداعها عالا يبقي مجال لاريب ، وكان غشها قد كشف سنة ١٩٨٥ في كميردج لما جاست مع الاستاذ سدجوك والمستر ميرس والدكتور هدجصن ولكن ثقتمولاء العلماء بها لم تفارقهم حينتذ لانه لم يظهر غشها الا في بعص أعمالها. ومنذ سنة ١٥٠٠ الي الات كشد غش اكبر من مئة وسيط من أشهر الوسطا، مثل بلادى وكاوشستر وقوستر والاخوان دفنبرت ومستر فاى والدكتور سلايدوفلورنس كوكومسشورس وفر من ومستر ومه ومدام بلافتسكي واغلنتن

وقد فلنا غير مرة ان الحك الذي تثبت به صحة المستكشفات والمزاعم هوالعمل بها ، فنقل الاشارات بالناغراف ألوفا من الآميال من أغرب الامور التي يتعذر علي الانسان تصديقها ولكنه لل رأى الاشارات تنقل فعلا وتبني علي نقلها مصالح الناس صدقها وقال أنها حقيقة لأوهم ، ونقل الالفاظ المسموعة بالتلفوت مثات من الاميال اغرب من نقل الاشارات بالنافراف ولكن محك الاستعال اثبت صحته . ومن هذا القبيل نقل الاشارات بالتلفراف اللاسلكي والنصوير الشمسي واستخراج الالوان البديعة من قطران الفحم الاسود ، واستقطار الارواح العطرية من فضلات المواد الفاسدة ونحو ذلك من مكتشفات الفرن الماضي والسنين الاولى من المواد الفاسدة ونحو ذلك من مكتشفات الفرن الماضي والسنين الاولى من

هذا القرن

فاذا كانت مناجاة الارواح صيححة أى اذا كان عقل الميت يؤثر فعلا في الاحياء فيحادثهم ويخبرهم بأمور بجبلونها فلا بد من ان يصير لهمذا الاكتشاف قائدة عملية يعتمد عليها في مصالح الناس كأن يخبر عقل القتيل عن قتلهُ اذا كان مجبولا أويصفه وصفا كافيا للدلالة عليه وكأن يخبر من اخنى شيئا قبل موته عن المكان الذى اخفاه فيه أو من شاهد حادثة وقمت في حياته يما شاهد . وعدم ثبوت ذلك بالفعل لاينني بقاء النفس بعد الموت ولا يثبت زوال عقل الانسان من الوجود بعد موته والكن بجب ان يكون لاثبات ذلك أدلة اخسري « وضرر الشي. ممن ينصره لا بطريقه اكثر من ضرره ممن يطعن فيه بطريقه على كا قال الامام الفزالي في تهافت الخلاسفة

...

لما نشر نا هاتين المقالتين في المقتطف رأينا انهما لاتكفيان لتجلية هذا الفتح العلمي النكير فدولنا على أن نقيمها ببحث مستفيض نأتي فيه على جميع أدوارها تحت عنوان اثبات الروح بالمباحث النفسية، وفرد فيه ضمنيا على تعقيب المقتطف المنقدم ففشر نافيه المبحث التالى نفسه فصدرت هذه المقالة فيه وهي أول حلقة منه في جزء ابريل سنة ١٩١٨ المبحث التالى نفسه فصدرت هذه المقالة فيه وهي أول حلقة منه في جزء ابريل سنة ١٩١٨

## اثبات الروح بالمباحث النفسية

ان البت في مسألة الروح الانسانية بالوجود أو عدم الوجود، والحكم لها بالخلود أو عدم الحبود، وما المجلود عصر المبادى، أو عدم الخلود، من الامور التي يبنني عليها وخصوصا في هذا العصر عصر المبادى، والاصول، انقلابات فكرية غاية في الخطورة يكون لها اكبر الاثارفي اخلاق الانسان ومراميه . وقد عهدنا الانسان بحيا بمحصوله الادبي اكثر مما يحيا بمحصوله المادي .

وهذا العالم الغربي الذى ذال من المدنيه والرقاهية بفتوحات العلوم الطبيعية أوفر حظ وبعد ان زعزع له العلم المادى والنقد الفلسني أقوي اصوله الدينية الموروثة منذ عدة اجيال، نراه يضطرب بمجموعه ويتململ سآما مما هو فيه عويتا فت تلفت الحيران لكل حركة يتنسم من وراثها نسمة عقيدة يثلج عليها صدره، وتزول بها شكوكه ويبصر بها الحق واضحا فيتجه اليه

وقد اجبتم على سؤال من سألكم عن منتهى آمالنا في التمدن في جزء ينايز الماضى صنحة ٩٢ بقولكم « أن يعيش كل احد مستربحا مسرورا لايتألم ولايرض ولا يجوع ولا يتعب ، وأن يعرف ماوراه الموت معرفة يقينية كا يعرف أن الماء يطنى النار والحبر يسود الاصابم والحرارة تذيت الثلج ، ثم قلتم . ومن المحتمل أن يصل الناس اليها بطريقة يقينية تقنع كل احد »

اصبتم فى هذا القول كل الاصابة فليس الانسان بالكائن الذي يقنعه نعبم الجسد دون الوصول الى سر حياته الروحانية، ولولا ذلك لقنع العالم الفربي بما هوفى من الرفه ولم يحرك للمباحث الروحية ساكنا، وانت تراه اشد اجناس المسكونة تطلعا لاسرار الروح وقد قاق في هذا النهم المتدينين انفسهم.

ماتوسط الناس القرن الناسع عشر حتى كانت العلوم المادية في اوج عظمتها والمذاهب الفلسفية في غاية ابهتها ونبغ مولخوت وكارل فوغت ولوبز بوختر وهيكل في المانيا فاعطوا الفلسفة المادية نهاية سلط نهاء فكسفت كل فلسفة في الارض، واعتبرت اشياعها من حملة لاوهام الفكرية القديمة . ثم جا، ما هب النشو، والارتقاء في سنة اشياعها من حملة التي مؤداها قيام العالم على نظام آلي غير مقود الى غاية معينة بعقل مدبر فأعطي الفلسفة المادية سطوة اخفنت امامها كل صوت ، فكان الذي يقول بوجود عقل عام مدبر فا كون أو روح مستقلة عن جسد الانسان يعد من البله الذين يستوجبون عام مدبر في قصور نظرهم وانحطاط عقابهم.

في هذا الحين الذي بلغ فيه الشطط المادي هذا المبلغ حدثت حادثة هيدسفيل الني ذكر ناها في مقدمة المقالة الاولى من بحثنا هذا . وكان من امر تحقيقها وشيوع

إمرها وتنالى مباحث العالماء في امناها ما كان مما كان أثره ايجاد أدلة علمية حسية على وجود عالم حي حياة عقلية سامية وراء هذه المادة وعلى أن الموت ايس هو الحدد الفاصل بين الوجود والعدم ولم تنقرر الك الادلة لا في سنة ولا في عشرين ولم يقم بهاعالم واخدو لاجماعة واحدة من العلماء ولم تقتصر على بلددون بلده والكنم الفررت في اكتر من سبعين سنة فدات في الابحاث والمشاهدات والحجادلات والتحديات وقام بتحقيقها رجال من كل مجال من مجالات العلم والادب وانتشرت في كل أمة راقية وكانت ثمرة ذلك أن اكبر علماء الارض واحكم فلاسفها، واجل كتابها وساسها، واد بائها ينشرون آراء هم في الروح ووجودها وخلودها ويسردون تجاربهم العلمية في ذلك غير خاشين لومة لا م بعدان كان يخمل اكبر وأس فيهم قبل خمسين سنة ان يشير الى عقيدته غير خاشين لومة لا م بعدان كان يخمل اكبر وأس فيهم قبل خمسين سنة ان يشير الى عقيدته الدينية بكلمة واحدة .

هذه حركة لامثيل لها في تاريخ العالم، وقد كان من اثر ها اعتدال مزاج الفلسفة وصدق النظر في الوجود وظواهره، وقد كتبت فيه مقالين في المغطف فعقبتم البهما بها يفيد عدم اعتدادكم بها ورد فيهما، ولكني ارسى انكم مع هذا لا تضنون علي قرائكم ببعض ما يظهر في عالم المباحث النفسية من الافوال المنسوبة البعض العلما، وهي خطة مثلى حببت الي أن افضي البيكم ببعض ما اعلمه في هذا الموضوع، فاني قرأت كل شبهة وردت عليه من الناقدين والماديين الذين تألبوا على دحضه بكل وسراة ، وقرأت كل الحلول التي دفعت بها تلك الشبه وهي حلول علية لاكلامية بما يتألف منه جموع من أجل ما ولدته مجهودات البشرية في عصر من المصور واري ان نشر صورة موجزة من هذا المجموع في المقتطف بما يخدم قرا، المربية اجل خدمة . ولهذا عولت على أن من هذا المجموع في المقتطف بما يخدم قرا، المربية اجل خدمة . ولهذا عولت على أن او فيكم اولا بملاحظاتي على تعليها وبما دُحضت به الشبهات فاقول:

قائم أن بحثكم المتواصل في هذا الموضوع منذاكترمن اربهين سنة اقنعكم بان الذبن يقطعون قاملوم الطبيعية والفلسفية يكونون في الفالب من إسطالناس واقلهم مقدرة علي الكهناف الحداء. وانا لا اوافقكم على هذا الرأى فان قوما كالطبيعيين مرنوا على الاساليب الدقيقة وانقطموا المشاهدات الحسوسة، وقصر واشهودهم على الا لات المدنية والحواس البدنية، لا يمكن ان يكونوا أقل الناس مقدرة على اكتشاف الحداع . ويؤيدني في خلك مؤلفو المغرب فقد جا فيا نقلته عن مجلة المجلات الفرنسية في صحيفة . ٥ من مقتطف يتايز قولما: «من الصعب أن نتهم هؤلا العلما . بالسذاجة فان دقتهم الشديدة في النجارب العلمية أشهر من أن تذكر » .

وجا. فيها نقلته و بتلك الصحيفة عن الاستاذ شارل ريشيه العضو بالحجمع العلمي الفر نسى قوله : « لا يمكن أن مثل هذا العددالعظيم من الريال المتازين في أنجاترا وأمريكا وفر نسا والمانيا وإطاليا يقمون تحت تأثير الانخداع الفليظ الثقيل».

ثم أي لم أسرد في المقتطب أمها، هذا الجم المنهر من العلماء الطبيعيين والفلاسفة الآلاني اعتقد أنكم مثلي لا تأبهون الا بشهادات رجال الطبيعة والفلسفة. ولو كنت أعلم أنكم ترفعون علي شهاداتهم شهادات من دونهم لا تنتكم بامهاء ألوف من الاطباء والمهندسين والسكتاب والسياسيين واللغويين، وجما يؤثر عن المسترغلاد ستون أنه كتب يقول : ﴿ ادرس الاسبر تزم فان وجدت فيه غشا وتدليساً فأهزأ بسائر المعتقدين به واسخري في مقدمتهم ﴾ (انظر كتاب الظاهرة الروحية لجبر بل دولان في طبعته المنامسة)

ومنهم الماورد بلفور وزير الخارجية الانجليرية الحاضرة وهو القائل « عندى الاسبرتزم أفضل من السياسة لانها تفيدني أكثر منها» ( انظر السكتاب المنقدم) هدا ولو شئت أن أسرد من هذه الامها المشهورة لسردت شيئا كثيراً عقادًا كان المنقطمون العلوم الطبيعية والفلسفة أكثر الناس قبولا للانخداع فهناك الالوف من أمثال من ذكر ناهم يشهدون بأنهم بدلوا غاية وسعهم لاثبات القدليس في التجارب فلم يستطيعوا ولم يستطع خصومهم أن يثبتوه لهم والذين كشفوا تدليس الوسطاء الذين فر عوم هم زعما. الروحيين فقد قاتم أن أوسا بيا بلادينو كشف غشهافي كمبردج فدكر عوهم هم زعما. الروحيين فقد قاتم أن أوسا بيا بلادينو كشف غشهافي كمبردج فدكر عوم هم زعما الروحيين والدكتور هدجسن وهؤلاد الثلاثة من كيار أعضاء

جمعية المباحث النفسية والقائلين بأنه قد قام الدليل الحسى علي وجود الروح وخلودها بعد الموت.

ولا عجب اذا حاول بمض الوسطا، التدايس على الحجر بين، فان التدليس ليس بقاصر على هذه المباحث، فهو عام في جميع عبدالات الحجودات الانسانية وانما المحجب ان يفلت مدلس من أيدى أو اللك الددة الصارمين. على ان لجنة الجحية المعلمية الملكية التي عينت في المجلم البحث المسائل النفسية لم تستخدم وسيطا مأجوراً كا ذكرت ذلك في تقريرها ونشر ناه في مقتطف يناير صفحة ٥٥، وكان لكثير من العلما. والسكنة الباحثين خاصة الوساطة مثل الاستاذ الطبيعي الانجلميزي دومورغان والمسترستنتون موزس المدرس بجامعة اكسفور د والمسترستيد السكاتب الانجلميزي السكنير وامرأة اكراكرف الوزير الروسي المشهور وبفتا المسترادمون رئيس على شبوت الولايات المتحدة سابقاً وكان يعرض بها المنجربة لشدة شغفه بالمباحث الفلايات المتحددة سابقاً وكان يعرض بها المنجربة لشدة شغفه بالمباحث النفسية.

قلنا أن التدليس ليس قاصر على وسطا. المباحث النفسية فهوفي كل عجال من مجالات الاعمال الانسانية عوائما المدار على التمحيص والاخذ بالا - وطاء رلا نمر ف فرعامن فروع العلم مرى على المباحث النفسية لفرابتها من جهة عوله المدهب المادي على الباحث النفسية المرابتها من جهة عوله المدهب المادي على الباحث من بهة أخرى المرابع المادي على الباحث تدليس تحو مئة وسيط من سنة ١٨٥٠ الى اليوم الى في مدى سبعين سنة وهو عدد قليل بالنسبة لعدد الوسطاء الذين خضعوا لهذه المباحث الصارمة.

ثم انكم قائم أن الحمل الذي تثبت به صحة المكتشفات والمزاعم هوالممل بها فاذا كانت مناجاة الارواح صحيحة أي اذا كان عقل الميت يؤثر فعلا في الاحيا. فيحادثهم ويخبرهم بأمور يجبلونها فلابد من أن يصير لحذا الاكتشاف فائدة عملية عكان يخير القتيل عن قنله و كان يخبر من أخنى شيئاً قبل موته عن المكان الذي اخفاه فيه النخ نقول ان تاريخ مناجاة الارواح مؤسس على ان روحا أخبرت سكان البيت الذي ظهرت فيه بأنها روح قبيل قتله جاره وسلب ماله فكان كا أخبرت . وقد

أشر نا الي ذلك في الرادنا لناريخ هذا ألفن في صفحة ٥٠ من مقتطف يناير المحمد عددت بعد هذه الحديد من هذه الاختيارات وغيرها بما حير عتول الباحثين واضطر اكبر الماديين كوليم كروكس وروسل لاس ولومبروز ووسدجوك وأمنالهم اللاذعان. فسئلت الارواح عن حجج ومستندات ضائمة فعينت مواطنها عوسئلت عن تفاصيل حوادث وفيات هجهولة فأنبأت بها . وسئلت عن مقادير ديوي كانت عليها فقدرتها وعينت الدائنين وما له كل منهم بالضبط واستخدمت في الخابرات بين أمريكا وأوريا في أمور معجلة فقامت بما عهد اليها بأكثر واضبط من التلفراف المور المنات أسئلة فالمكية عويصة فاعلمت بأمور لم تكتشف الا بعد سنين عديدة . كان هذه أمور مقررة بمحصة كايقول الاستاذو ايم جيمس اكثر من تحييس الامور الفؤيولوجية في أمور مقررة بمحصة كايقول الاستاذو ايم جيمس اكثر من تحييس الامور الفؤيولوجية في أمور مقررة بمحصة كايقول الاستاذو ايم جيمس اكثر من تحييس الامور الفؤيولوجية في أمور مقررة بمحصة كايقول الاستاذو ايم جيمس اكثر من تحييم الامور الفؤيولوجية في أمور محيفة ١٠٠١ من مقتطف فيراير) .

وسنأني في مقالاتنا التالية على نماذج من انواع هذه المشاهدات كالهامع بيان صنوف التحوطات والنم حيصات الني اتخذها العلما. الحبر بون لها.

مُ قائم ان عدم ثبوت ذاك لا ينى قاء النفس بعد المرت ولا يثبت زوال عقل الانسان من الوجود بعد موته، ولكن بجب ان يكون لا ثبات ذلك أدلة اخرى. وانا اقول ان عدم ثبوت ذلك ينفى بقاء النفس بعد الموت ويثبت الحلال عقل الانسان بعد وفانه ويقوى شبهات الماديين، بل يجعل تلك الشبهات حججاً مقررة ولانه كان يقال بحق : لو كان قروح بقاء بعد الموت داننا بدليل حسى علي بقائها هنالك بولا فهل يعقل ان تكون ارواح ملايين الملايين من الامهات والآباء والاحياء حية في عالم وراء هذا العالم فقلبث الوف السنين لا تبدى أقل حركة تشعر بوجودها و تنمي في عالم وراء هذا العالم فقلبث الوف السنين لا تبدى أقل حركة تشعر بوجودها و تنمي بعثه عن المجاهب المعبيمة قد وقف علي اسرار النواميس الميتة وخواص الحركات الاثيرية الحياه المعبيرياء والمفناطيس واشعة رو نتجن عوهى من العالم الجامد المجرد عن العقل المناطيس والمعمد رو نتجن عوهى من العالم الجامد المجرد عن العقل والشعدورة الا كان يقف علي رسوم ذاك العالم الحي الاحمل علايدين من العالم. والفلاسفة والقادة والمقودين ؟ الا كانوا يبدون لنا ولو اشارة العالم.

( ٨ = اثبات الروح )

خفية تدل على وجودهم ورا، هذا الوجود؛ أليس في صمامهم ذاك حجة ناطقة على انهم اصبحوا رميما تذوروه الرياح، كانذور بقايا الاشجار وفتات الاحجار؟

نم كان المادى يستطيع أن يقول ذلك وله الحق، وكان المتدين يحتي رأسه خجلا وله العذر، فشبوع أمر الانسال بالاموات من أول وجود الانسان الى اليوم وذبوع ظهور أشبا بهم في بعض الاحوال في كل أمة حتى وجد ذلك في اساطير المصر بين القددما، والمنود والصينبين، ووجد معه طرق تحضير الارواح مند أنوف من السنين، تم ظهور هذا الامر أتم ظهور في هذا المصر والعمل على تحقيقه تحقيفا علميا على الاساليب النقدية الصارمة — كل هذا أثر واضح بدل على صحة وجود ذلك العالم، وعلى مدق العقيدة القائلة بخلود الارواح بعد الموت، وعدم وجود هذا الاثر الواضح كان يصح أن يكون من الادلة السلبية القوية على عسدم وجود ذلك العالم.

ثم ان استشهادكم بقرل الامام الغرالي وان ضرر الشيء بمن ينصره لا بطريقه الحكر من ضرره بمن يطمن فيه يطريقه ولا ينطبق علي ما نحن بصدده . فان الطريق الذي يسلّم العدلم العدال الاوروبيون والامريكيون في تحقيق وجود الروح هو الطريق الاصلى لا ثبانها و الايوجد غيره . فهم يبحثون في أمر ظهور الارواح في أماكن قبل انها تتردد عليها واغهار شخصيات غير شخصياتها وعلي أدمغة بعض الاحياء بالاستيلاء عليها واظهار شخصيات غير شخصياتها وعلي ايديهم في احداث خطوط غير خطوطهم والتوقيع عليها بتوقيعات المنوفين انقسهم حكل هذا لم يقنع الباحثين وكان لهم في نأويله عبال واسع . لانهم كابهم كانوا مادبين لا يمنقدون بشي . فطلبوا الى أولئك الارواح ان كانت موجودة ان كانوا مادبين لا يمنقدون بشي . فطلبوا الى أولئك الارواح ان كانت موجودة ان تكتب بدون يد الوسيط وان تتكلم لا بلسانه و فمدث ماطلبوا وظهرت اذرع وايد لمسها المجريون وصافحوها ، ثم ظهرت اجساد قاسوها ووز نوها وفحصوها و بكل وسيلة عمكنة وطلبوا اليها احداث الخوارق التي يتخيل أنها لائقة بمالم الارواح السائد على عمكنة وطلبوا اليها احداث الخوارق التي يتخيل أنها لائقة بمالم الارواح السائد على

المالم الحسى كادخال المادة من خلال المادة، وفى تقيير صباغة المهادن كأن تقال السلاسل القدية الى خوام ، وفى عزيق الثيب واعادما كا كانت ، وفي ظهورهما عظاهر مختلفة، وفى افنائها نصف جسم الوسيط اوجسمه كله ثم اعادته ، وفى رفسم الاجسام بدون لمسها الى السقف حتى انها رفعت بعض الحاضرين أيضا ، وفي جلب الاشياء من بلاد بعيدة ، وفى الاخبار عن الامور المقبلة الى غير ذلك مما سنلم ببعضه في مقالاتنا المقبلة ، كل هذا بيما يحكون الوسيط مربوطها وموض, عا تحت قفص من الحديد ومتصلا بسلك من الجلوا ومتر لنسج ل أقل حركاته وسكناته ومراقبا أشد مراقبة وهو في حالة خدرتام لا يمي ما عدت ، بخلاف المشموذين الدين ذكرتم بعض أعمالهم في مقالة السحر الحلال قائم بذهبون و بجيئون مطلق الايدى والارادة ، قان لم يكن هذا هو طريق اثبات وجود عالم روحاني مؤثر في هذا العالم المادى فهدل لم يكن هذا هو طريق اثبات وجود عالم روحاني مؤثر في هذا العالم المادى فهدل طريقه القياس المنطقي والاستنتاج المقلي وقد بر منت الالمسفة المادية الحسية ، لف دليل على ضلال المقل و عجزه عن الالمام بالحقائق و على ان مسلماته اكثرها اضاليل قر رها له قصوره وايدها في نظر جهله .

ثم قلم في مقالة الدحر الحلال: «رأى جاءة من اكبر علما، الارض أعمال الحادعة اوسابيا بلادينو قصدقوا ماندعيه من أنها تفال بواسطة ارواح الموتي، ويذهب هؤلاء العلماء انفسهم الى ناد لاحد المشموذين ويرون من أعماله ما تقصر عنه اعمال أوسابيا بلادينو بمراحل كثيرة ومع ذلك لا يقولون انه يفعل ما يفعل بقوة روحية لانه هو نفسه لا يدى هذه الدعوى.

أقول علما. أوربا لم يفتهم أمر المشعوذين فقد اعترض عليهم بمثل مافلتم فاحضروا مشعوذ امبر اطور المانيا ومشعوذ مبراطور الفسا وهما اوسم مشعوذى العالم حيسلا في جلسة روحية واروهما بعض الخوارق الني تحدث فيها، فاعترفوا بأن هدا فوق مقدور صناعتهم، وشهدوا بذلك كنا بة وسننشر نص شهاداتهم في مقالاتنا المقبلة هنا اما ان ما يفعله الشعوذون أغرب ممايحصل في جلسات التحضير فلا نقول نحن به ولاالوف الحربين، فان الخوارق الروحية قد فاقت ما يتخيله كل متخبل، واي غريب

بعد طهور روح الميت متحسدة بصورتها التي كانت عليها في الحياة الدنيا ، وتكلمها المسرتها الاصلي وعباراتها المألوفة لديها ؟ وأي عجيب بعد افنائها لبعض اعضاء الوسيط أو الجسم كله ثم اعادتها اياه، او قلبها صورة الوسيط وجنسه فيظهر وجهه ملتحيا وهي امرأه او شعره اصفر وكان اسود او يظهر طفلة ناعمة وهو كهل، ويطول قده، ويغلظ جسمه، ثم يعود الى ماكان عليه ، كل ذلك حصل تحت اشد المراقبات العلمية واعيدت تجاربه في كل لمد وفي مدى اكثر من سبعين سنة مما لاسبيل الى دحضه بعد كشفه ووقوف الناس على اسائيده ، والا فحكيف يعقل أن اكبر علما، الارض وأذكي الاطباء والمهندسين والمحامين والكتاب والادباء الاور بين والامر يكيين ينخدعون وأذكي الاطباء والمهندة قرون، ويستمرون في هذا الانخداع اكثر من سبعين علما ؟

كل هذا لايقبل النعايل بالخداع والانخداع، فلامنكاص لقرا، المربية من التوسم في معرفة هذا الموضوع، وسأثولى بمعونة الله هسذا الامر فانشره في هسده الحجلة فئ عدة مقالات متسلسلة من الجزء القادم ثم انرك لكل انسان الخيار في المكم والسلام



# الاسلوب التجريبي

( الذي أتبعه العلما. في أثبات الروح )

#### الو ساطة

طبعت الفلسفة الاوربية في القرن الناسع عشر بطابع الاسلوب الحسي ، فلفظت جيم المدركات العقلية الى عالم الفروض ، ولم تقبل في العلم الآما أيدته النجرية أو دلت عليه الحواس، فكان على المتصدين فابحث عن الروح ان يجدوها بدابل عمدوس ، وكيف يقسني ذلك بعير جعل الانسان ذاته بوضوع النظر والبحث لرقية آثارها فيسه المصح لمن يريد ان يعرف هل فى الاناء الذي بين يديه ماء أن يتركه جانيسا ويأخذ فى بناء القضايا المنطقية للاهتداء إلى ماحواه، أم ينظر فيه هو نفسه ليتحقق من وجود أو عدم وجود شىء فيه ع

لهذا احتاج الباحثون المصريون في الانسان الى الوسيط . فيحتاج اليه في التنويم المفناطيسي لتنويمه ورؤية ما يظهر فيه من القوي الكامنة والجمائيس المستكنة ، ويحتاج اليه في المباحث النفسية لما ثبت علميه منذ سبعين سنة و بشهادة ألوف من العالم انه تحدث بحضرة شخص ذي استعداد خاص ، اذا أنجمت ارادة المجربين معه الى الاتصال بالعالم الروحاني ، حوادث روحية غاية في الغرابة يمكن العلم أن يبحثها على اسلوبه التجربيي فيضيف الى ما عرفه من أحوال المدني الانساني معارف جليلة لانقبل النقض بتحلي من خلالها وجود الروح واستقلالها عن الجسد وقيامها بدونه وتعلقها بعالم النقض بتحلي من خلالها وجود الروح واستقلالها عن الجسد وقيامها بدونه وتعلقها بعالم

روحاني ورا. هذا العالم المادي

فالوسيط في المباحث النفسية هنا يستخد كآلة البحث او كوسيلة لفلهور الحوادث الروحية . وايس أمر الوساطة ببدع فانها ضرورية حتى في الحوادث الطبيعية نفسها . فلا يمكن مثلا احداث شرارة من جسم مكرب بكهربائية موجية الآ بتقريب جسم الا آخر منه مكهرب بكهربائية سالبة . ولا يمكن احداث تفاعل بين عناصر جسم الا بقسليط عامل آخر عليه كالحرارة او النور او الكهربائية ، اوجسم آخر له خاصة احداث النفاعل بينها . كذلك لا يمكن ايجاد الصلة بيننا و بين الاحياء المجردة عن المادة الا بوجود وسيط تكون له خاصة في ايجاد اللك الصلة .

وقد شوهد أن خاصة الوساطة ليننت بقاصرة على أحد الجنسين ولاعلي المصابين بأمراض عصبية ولا علي ذوي اسنان أو معاوف مجدودة

فن الوسطا، رجال ونساء ومنهم المصابون أمراض عصبية، والاصحاء الذين هم في أكدل حالات القوة، ومنهم الطاعنون في السن، والاطماء الذين لم بجراوز عرم تسمة أيام، كما شوهد ذلك لبنت الاوردسيمور كدير كوب فانها أمسكت القلم بيدها وكتبت به رسالة عن اسان جدتها المتوفاة أمام والدها و والدتها ومربيتها، ومنهم الجاهلون الاميون والمالما، والاعلام

ثم أن الوسطاء بختاة ون في الحصائص فنهم وسطا برون بأعينه من العالم الروحاني ما الا يراه غيرهم، فيصفون ما يرونه للمجر بين ويمينون لهم موضعه ، فيسلماون آلة التصوير على ذاك الموضع فترتسم عليها غين الصورة التي اخبر عنها الوسيط. والا لةخير شاهد على أن المرتى ليس بخيال .

ومنهم وسطا يسممون مالايسمعه سواهممن أصوات الارواح فيلقون الى الحبر بين ما يسمعونه من الاجوبة على أستلتهم بما لا يعرفه الوسيط ولا يخطر بباله ولا يستطيع أن يجبب به لقصور علمه .

ومنهم وسطا. يكتبون فتستولي الروح على يد أحدهم وتكتب ماتشاء ان تكتبه بهنما يكون الوسيط ملتفتاً الي عيته أو يساره بحادث المراقبين له . وقد شوهد وسطا، تستولي الروح على يد احدهم البيني وتكتب جوابا على سؤار، وتستولى روح أخرى على يده اليسرى فتكتب جوابا على سؤال آخر عوروح أن الله على اسانه فتجيب على سؤال ثااث، كل ذلك في وقت واحد.

ومنهم وسطا، تتجسد الارواح بحضرتهم فيلسها الجربون ويفحصون اعضا ها ويزنونها ويقيسون طوط ويسألونها فتكلمهم وتعمل لهم من الخوارق مالا يخطر بهالهم، وقد تظهر عدة أرواح في آن واحد ثلاثة أو أربعة أو اكثر مهمهم الذكر والاثني والشاب والشيخ فتجول بين الحاضرين وتلمسهم وتطلب اليهم أن يصوروها بآلة التصوير، بينا يكون الوسيط متشنجاً ملتي علي كرسيه ومراقباً من اثنين او ثلاثة من الحجر بين . فلو تخيل متخيل ان أعين الحجر بين قد انيمت نوما مغنا طيسية فرات ماليس عوجود، فهل انيمت آلة التصوير أيضا فرصمت مالمسهم وجود?

هذه أمور خارقة المادة تحققت علميا وتكررت تجاربها ملايبن المرات في كل اقطار العالم المنهدن منذ سيمين سنة عوهي التي حوات الى المذهب الروحاني رؤوساً استمصت على كل مؤثر في الارض. وسنأني على أمثلة من هذه التجارب مع بيان النالية لهذه. اتخذت لها في مقالننا النالية لهذه.

#### التحوطات التي تتخذ ضد الوسطاء

لما شاعت أول حادثة لظهور الارواح في هيد سفيل، وخاض فيها الناس من كل قبيل، استنكرها رجال العلم كل الاستنكار وجزءوا بانها خرافة روجها المداسون لسلب اموال الناس، واكتفوا بنفيها هي وامثالها بما الخذذ لله على صفحات الحبلات والجرائد ولم يتنزلوا لبحبها اعتقاداً منهم بأنها لا تستحق النظر ، فاما كثر خوض الماس فيها واخذ في الدفاع عنها بعض ذرى المقول السكبيرة من أمثال المستر (ادمون) رئيس عبلس شيوخ الولايات المتحدة بأمريكا، وعدد من السكتاب والادباء، خف بعض العلما. لبحثها لا لظنهم ان فيها حقيقية تستحق الاعتبار والمكن

ليثمبتوا للناس بالدلبل الحسوس وجوء الاحابيل التى وقموا فبها تجت تأثسير إلوسطاء الحادمين . فتولوها بأسلوبهم العلمي الصارم وتحوطاتهم البالغة أقصى غايات الاحتراس. ناهيك بقوم ماديبن لا يمنقدون بوجود شي في السكون غير المادة وقوته اوقد مرنوا من محاولاتهم العلمية على عدم التسليم الإلشهادات الآلات والموازين فالبوا بمد طول التجربة وتكرارها الي التسليم يصحبها، وكتبوا في ذلك كتباً سطروا فيها كليها إتخذوه من التحوطات لاثباتها ، فتولي النقدة العلميون، باحثهم بالنقدالصارع ولاحظوا على أحوطاتهم أموراً اعتبروه فقصاعوزعموا أنهم لوكانواتدار كوهالظهر لهم الندليس ظهور الشمس. في كان من يلمهم في البحث من العلما، يستدركون كل مَّالوحـظ على على من سبقهم من القص حتى بلغت بهم الوسوسية في ذلك الى حسد؛ ليس بعسده مزيد . فحكانوا يأتون بالوسيط الى جامعة من جامعاتهم أو معمل من معماملهم. السَّماية ويجردُونهُ من ملابسه ويفتشونها ثم يدخلونه حجرة خالية من الاثات الاحكراسي وخوانا ويغلقون بابها ويخدونه بالشمع ويأخلفون مفتاحها معهم ثم يجلسون الوسيط على كرمي ويربطونه عليه ربطاً قويا بحيث يؤثر الرباط في معصميه. وذراعيه وفخذيه حتى تستحيل عليه الحركة فيد أعلة . ثم يسمرون أطراف إلاراطـة عَلَى الارض ويختمون المقدبالشمع. تم يضعونه وهو وكرسيه ُ في قفص من الحديد ويوصـ دون عليـ ه بالافغال ولا يكنفون بذلك بل يصـ لون به ساحكا من آلة الجلوانومتر لنسجل عليه جميع حركاته وسكناته، تملايةنعون بكل هـــــــذا بل بوكلون به اثنين منهم يراقيانه طول مدة التجرية . وكان الذي يحدو حؤلا. العلماء لركوب همذه الخطة الصارمة جزمهم المطلق باستحالة وجود خارق العمادة في الطييمة، وباستمرار الجوادث فيها علي نواميسهما المقررة، وبأن تلك الخوارق المزعومة عي من الشعوذة البالغة أقصى درجات النمويه والسبك ، والحكن كانت تذهبكل تمومانهم سدي فيستمر ظهور تلك الخوارق على أنم مِلْ يَكُونَ . فَاصْطُرُوا أَمَامُ هِــَدُهُ المشاهدات - وما يضطر أمثالهم أمن هـين \_\_ أن يعترفوا علمًا يوجود عالم روحاني بعيد المسدى ، يمكن أن نتصل به بمضرة وسيط

حاصل على خاصة الوساطة بيننا وبينه

وقد تكررت هذه التجارب مع كل هذه التحوطات في كل مدينة راقية على يد رجال يمتيرون في مقدمه أقطاب العلم المصري، أنينا على ذكر بمضهم في مقالاتنا السابقة ، وقد بلغ هد المذهب من العمر اكثر من سبعين سئسة وهو يزداد رسوخا، وتزداد مشاهدته وضوحاء حتى اصبحت من الحقائق التي لا يصبح الامسترا، فيها ، ولم تكن تجارب هؤلاء العمله الفرادية والكن تألفت لها في كل عواصم البسلاد المتمدنة الجميات، ومنها ما يعد عرها الآن بعشر ات السنين ، من أكبرها شأنا جعية المياحث النفسية التي تأسست في اندرة سنة ١٨٨٦ واتخذت لها أعضا، من أعلام العلم الرسمي في فرنسا وإيطاليا وأمريكا وغيرها وهي لازال عاملة اللآن فيكون عرها خسين سنة ، وقد دونت مباحثها و تجاربها في عدة عشرات من الحبلاات الضخمة ، وتولي عضويتها ورئاستها أكدبر علمه الارض ممن لا يصبح اتهامهم بالقصور عن أدراك عضويتها ورئاستها أكدبر علمه الرض من لا يصبح اتهامهم بالقصور عن أدراك علموا الناس أساليب البحث عن الجاهيل و وجوه الاحتراس فتجارب ، ولا يقل علموا الناس أساليب البحث عن المجاهيل و وجوه الاحتراس فتجارب ، ولا يقل أن هؤلاء الاراكين في العلم والفلسفة يبقون طوال هذه المدة مخدوعين لا يفرقون بين الشعوذة والظواهر النفسية على كثرة النقدة المحيطين بهم ، ل هم أنفسهم أعسة النقد وزعاء الشكوك .

وقد استقدم هؤلاء العلماء أكبر الوسطاء الى دورهم من أقصي الأرض، وتكلفوا في ذلك الالوف المؤلفة من الجنبهات، وصبروا على بحثهم السنين الطوال. وقد الفت كتب في تاريخ بعض وسطائهم منها كتاب وضعه المسيو (ساج) عن الوسيطة الاحريكية (مدام بيبر) دعاء باسمها ووضع عليه العلامة الفلكي الاشهر (كاميل فلامر بون) مقدمة طنانة وعن ننقل القراء بعض ماجاء فيها من طبعته الثالثة صفحة (٣١):

ه متى عرض الانسان مشاهدات من هــذا النبيل على القارى. فاول ما يتيادر الى ذهنه افتراض التدليس، فيمتبر الوسيط خادعا ويري أنه قد دبر حيه عبهارة في الى ذهنه افتراض التدليس، في اثبات الروح )

طي الحفاء ، قالامر في نظره لا يعدو الاحتيال والتدايس ، فلا جل منا بعة هذه المباحث بفائدة يجب ا بعاد هذا الفرض، والحكن ايس ذاك بالامر السهل فان اكثر الناس جبلوا علي ان يكبروا من فطنتهم الذائية ويسيئوا الظن على وجه عام بغطنة سواهم وتجد كلا منهم يعتقد في نفسه بأنه لو كان مع الحجر ببن لكشف العطاء عن التدليس بأسرع ما يكون ، وعليه فلا جل اقناع الناس يجب ان لا يهمل أى ضرب من ضروب الاحتياط والتحرز، وعليه المتخدام جميع الوسائل لذلك وهذا هو الذي قام بهمشاهدو مدام ببير كما سيراه القراء »

ثم ذكر ماتخذه المجربون عليها في أمريكا من ضروب الاحتياط حتي عينواعليها وعلى جميع اعضاء بيتها الجواسيس ثم قال :

و ولكن لا جل ابهاد فرض الندايس نهائيا رأي بمضهم أن يرفع مدام ببير من البيئة التي هي فيها و نقابا الى مملكة لا تمرف فيها احداء وهذا هو الذي حدث فعلا. فان بعضاً من علية أعضا، جمعية المباحث المفسية دعوها الي أنجائرة ليجر بواعليها هذا لك فلبت دعوتهم ووصلت الي انجائرة في ١٩ نوفير سنة ١٨٨٩ على الباخرة شيئا من بواخر شركة كونار . فخف لاستقبالها الاستاذ فريد ريك ميرس الذي حزن لمقده حديثا علم البسيكولوجيا وأوصلها من ساعة قدومها الي بيته في كمبردج، ولدكنه في المحنلة الاخرجرة دعي الى ادمبورج فرجاصديقه الاستاذ اوليفرلودج (المدرس بجامعة كمبردج) الني ينوب عنه في اضافة مدام بيبر فأضافها الاستاذ لودج في بيته ، هي وبنتيها الصفيرتين الماتين كاننا معها . وفي مسا . ذلك اليوم نفسه عادالمسترميرس وأرجعها الى بيته في اليوم التالى :

فابتدأب التجارب على ذلك في كمبردج . الي ان قال :

الحيريون بكل الآراء التي ابداها المعارضون المسكذبون لاجل كشف التدليس، وكان الحيريون بكل الآراء التي ابداها المعارضون المسكذبون لاجل كشف التدليس، وكان بعضهم من المتعنتين، فلم يكتشف شيء من ذلك، وذهبت جميم الحجهودات سدى. فيجب الجن ان يبحث عن علة هذه الحوارق في غير التدليس »

#### ( الفرق بين الشموذة والوساطة )

كثيراً ماشبه البعيدون عن التجارب الروحية الوساطة بالشعوذة والفق بينهما كما رأيت عظيم جدا ، فالوسيط يعرى جسمه وبفتش وير ط ويوضيع في قفص من الحديد ويوصل بجسمه سلك كربائي الاسجيل أصغر حركاته علمه ويوضع نحت مراقبة صارمة، ويقع في صرع شديد يلحقه بالجادات ، ولكن المشعوذ يكون مطلق البدين والرجلين، يذهب ويجيء بين المنفر جين لايسال عما أخفاه من الادوات موالا لات، لل يحضر معه على مرأى من الناس من العلب والاسلاك والاواني ما يستمد عليه في خدع أعربن الناس ، ويبث في وسلط الحاضرين من مساعديه من يعتمد عليه في خويه أعماله ، والمتفرجون يعرفون كل ذاك وبرون له الحق فيه .

ثم ان المشعوذ يعرف عنه انه درس هذا الفن وتنامذ فيه لاستاذ وتمرن عليه تحت اشرافه سنين ، ولكن الوسيط قد يتفق ان يكون بعض العالما. الهجر بين أنفسهم او بعض زوجاتهم أو بناتهم ممن لم يدرسوا الشعوذة ولا تتجهالبهم بية فكانالكانب السياسي والاجتماعي الخطير (ستيد) الانجامزي، واسطة لدفسه تستولى الروح على يده فتكتب، بينما يكون هو مشغولا عنها بشي. آخر ، وكذلك كان الاستاذ ستفتون موزس المدرس بجامعة اكسفورد ، و كان الوزير الروسي الخطير ( اكزاكوف ) يجرب على امرأته ، وكان المستر ادمون رئيس مجلس أعيان الالويات المتحدة بجرب على بنتيه ، ولما اجتمعت لجنة الجمية الملكية الانجليزية لفحص خوارق الاسبرتزم وكادت مكونة من ثلاثين عالماء كان واسطنهم واحدا منهم ( راجم مقالتنا الاولي ) . فياأعظم مكونة من ثلاثين عالماء كان واسطنهم واحدا منهم ( راجم مقالتنا الاولي ) . فياأعظم الفرق بين الوسطاء والمشعوذين وما ابعد وجوه الشبه بينهما ا

( تعليل الخوارق التي تظهر بحضرة الوسطا. )

لما ثبت الملم الحبر بين صحة هذه الخوارق ثبوتـا ليس معه تردد اخذوا في

تعليلها بالعال المعروفة غير مبالين عا يدعيه سواهم من نسبتها الي أرواح الموتي و قافترضوا افتراضات كثيرة وأطالوا الجدال فيها عشرات من السنين فلم يظهر أن واحداً منها يصلح لتعليل جميع مشاهدات الاسبرتزم غيرفرض واحدوهو عزوها الي أرواح الموتي و قد رضي هذا الفرض جمهور من العلماء الذين بحثوا هذا الموضوع الاعدداً منهم محصورا لا بزال برجي وأيه الاخير ومع هذا فهو لا ينخفي عن الناس انه برجح التعليل المذكور ، اما نحن أسنائي على مجموع هذه النعليلات و نبين وجود عدم كفايتها في النعليل الا الفرض القائل وجود عالم روحاني ورا ، هذا العالم باقلام العالم المنابل الا الفرض القائل وجود عالم روحاني ورا ، هذا العالم باقلام العالم المنابل الا الفرض القائل وجود علم يهض تلك النجارب وعلى ألعالم التحوطات التي اتحددت ها المكون القارى ، على بينة من تفسيلات هذا الموضوع في المنابر و التعلير و التعليل و التعلير و التعلير

# تجارب العلماء

على الوسطا.

نشرنا هذه المقالة بمجلة المقتطف الصادر في شهر يونيو سنة ١٩٦٩

لما ظرت الحوادث النفسية تنى بعض المقررات العلمية المعروفة تلقاها العلما اولا يصفير الاستهزاء ظما منهم أن اوهام الازمان الماضية تحاول ان تستعيد دواتها في عصر العلم النجريي، ولم يزيدوا على ذلك فلما كثر ترددها المدفع يعضبهم لكشف حيل الداسين مدرعين بالاسلوب العلمي الصارم، قلما قاومت كل مجبوداتهم انهموا مشاعرهم وحواسهم ولم يسلموا بنك الظواهر وان كانت محسوسة لشدة رسوخ المذهب الماسي في نفوسهم، فرعوا انها من الحيالات التي تتراسى للانسان وهو في حالة الاستهوا، وفرضوا ان الوسطا المثهرا على المجربين يشبه تأثير النوم وهو في حالة الاستهوا، وفرضوا ان الوسطا المثهرا على المجربين يشبه تأثير النوم

المفناطيسي علي المؤمنين فيرون الصور التي تطوف بخيال منيميهم كانها حقائق مجيندة حوماهي الاخواطر لا وجود لها في الواقع .

هذه شكوك لا تطوف برؤوس المامة ولا يعرفونها، ولكنها مرس رجال الملم ضرورية، فان المرضوع الذي كانوا بصدده في منتهي الحطورة ، وكان هو المعركة الفاصلة بين المذهب المادي والمذهب الروحاني في الواقم ،

فكان الاستاذ الكبير كروكس، الذيوفاه المقتطف حقمه في الشهر الماضي من الرثاء يرى أيدى تتكون أمامءينيه فتلمس الحاضرين وتسلمعليهم مصافحة، وتمسك القلم فنكتب صحفا طويلة رداً على كل سؤال يوجه اليها . ويرى أجساداً بشرية تامسة تتكون امامه من مادتها الاولية فتسكلمه وتسميح له بفحصها بسكل وسائل الفحص العلمي وتجيب على أستنته الفلسفية اجابات يقصر عنها الوسيط بل لايفهمها . ورأى ألوف من الملا. غير هذه المرئيات عينها في كل بلدمتمدن، فيكان هم و هؤلاء العلماء ان يثبتوا أولا أن هذا الجسد المتكون شيء له حقيقة فيالخارجوانهم ايسواءخدوعين بمظاهر خيالية ولدها ذهن الواسطة واوجبها عليهم الاستهواء الذى قد يكونون وقموا فيه بتأثيره . حتى اذا ثبت لهم أن ثلك الظواهر ليست خياليــة وأنها مستقلة عنهم وعن الواسطـة بحثوا عن حقيقتها كما يبحثون عرب الحسوسات في عالم الشهـادة، فعمدوا أولا الى استشهاد الآلة الفوتوغرافية فرسموا تلك الايدى والإجساد الكاملة واتخذوا لذلك من التحوطات ما يايق بمكاناتهم العلمية، فكانوا يأتون بأكراتهم الخاصة وبزجاجات حساسة لم تمسها يد قبلهم ويتولون النصوير بأنفسهم، فكانت شهادة الله لة مِوافقة لشهادة أبصارهم . والجادات كما لايخنىلانقع في الاستهوا. ولا تنأثر من الجيال. إلا أنهم لم يقنموا بذلك،ف كانوا يأخذون خصلا من شعور تلك الاجساد المنكونة وقطماً من ثيابها، كافعل الاستاذ كروكس والوزير الروسي اكرا كوف وغيرهما، إيكون بقاؤها واستمرارها بغيرحضرة الواسطة أكبر دابل على انها ليست بخيالات والكن حَمَّاتَى . فاستمرت تلك الاشياء موجودة وصرح كل أوائك العلماء وفي مقدمتهم الاستاذ كروكس بأن تلك الاشياء لا تزال موجودة عندمم وقد مضى علي بمضها تحميم

خسين سنة

الا ان الشكوك العلماء لاتقف عند حد فطلبوا المزيد، لان المسئلة فى حقية تهامموكة فاصلة بين مذهبين يتنازعان السلطان على عقول البشر منذ الوف من السنين. فاخترع الاستاذ (دونتون) Donton ، الجيولوجي الامريكي المشهور، وسيلة حاسمة لهذه الشكوك، وهي اخذ قوالب تلك الاعضاء بواسطة البارافين الذائب. وقد نشر اكتشافه في حبلة (البنرارف لايت) الامريكية، ونقله عنه الوزير الروسي المشهور (الكسندر أكراكوف) في كتابه المسمى (الانيميسم والاسبرتسم)، وهو أشهروا كبركتاب في علم الارواح، لانه ثمرة جبود هذا الرجل العظيم في مدي خمس وخمسين سنة، وقد شرجم الي عدة لغات. قال الاستاذ دو نتون:

«علمت اخيرا انه لو غس أصبع في البارافين الذائب وترك حسي برد تأتي الانسان ان يسحب اصبعه منه بسهولة عثم اذا ملي عدا القالب بالجبس المكن الحصول على شكله بالدقة عفد فكتبت للمستر هاردي ارجوه ان بهي لي جلسة لا بجرية مع مسدام هاردي ولم اكشف له عن الطريقة التي نويت الجرى عليها . فما لبث ان دعاني الي بيته فذهبت البه وممى شيء من البارافين والجبس فوضعت البارافين ذائبا عدان وجلست مدام هاردي واضعة يدها عليه وجلست اناوالم ترهاردي الى جانبيها ولح يكن معناغيرنا.

« بعد قليل سممنا حركة في انا البارافين، وبواسطة القرع على الخوان أمرت الروح مدام هاردى ان تقدم يدها بضعة سفتيه ترات، ففعلت، ولم نلبث ان حصلنا على عشرين قالبا لاصابم ذات حجوم مختلفة منها اصابم اطفال واصابع كبيرة الفاية وكانت الخطوط الجلدية ظاهرة فيها اكمل ظهور، وكان طول اكبر ابهام منها يبلغ ضعني طول ابهامي وكان أصفرها يبلغ طول اصبع طفل عمره سنة واحدة

« بينما كانت تحدث هذه القوالب كانت يد الواسطة على بعدقدمين على الاقل من البارافسين . فالفت الغنار الوسطاء الى هذا الاسلوب فانه يثبت المنكر حقيقة تلك الاشباح ووجودها مستقلة عن جسم الوسيط، انتهى.

وكتب هذا الاستاذ بعد ذلك الى مجلة ( البنراوف لايت ) يقول: "سن واحد « رأبت أثنا. التجارب ظهور الاصابع المتجسدة مقطاة بالبرانين مرارا عديها و تفاميه قال الوزير اكراكوف في كتابه المقدم ذكره صحيفة ١٣٢ من النسخة الفرالله لعل الطبعة الثالثة :

ه تصور الاستاذ دو نتون اقامة الدايل النالي وهو انه وزن البارفين قبل التجربة أبه موزن مابقي منه بعد النجربة مضافة اليه القوالب التي أخدت فسكان وزن الجميع مساوياً فاوزن الاول تماما . وقد جرب هذا الوزن علي رؤوس الاشهاد مرارا كثيرة امام جم غفير بواسطة لجنة عينها الجهور نفسه . وقد أعيدت هذه التجارب في بوستون وكار استون وبور تلند . وبالتيمور ووشنجتون وغيرها من المدن فنجحت في جميعها عجاما تاماً . ولكن النقاد لم يعتبروا مع هذا انفسهم مقهورين فرعموا ان الوسيط كمنه ان يرفع بيده او برجله جزءا من البارافين يعخفيه بوسيلة من الوسائل فطابواان يوضع الوسيط في كيس وان بربط من عنقه وعملت التجارب معه وهو علي تلك الحالة امام الجمهور نحو عشرين مرة فكانت النتائج ثابنة تحت مراقبة اللجنة التي عينها الجمهور فسه و

« ولكن هذه التحوطات لم تقنع المنكرين فرعموا أن الوسيط يمكنه أن يفتق الكيس ويخرج منه يديه ويعمل مايريدة ثم يخيطه ثانية ولو أن أعضاء لجنة المراقبة لم يشاهدوا مايبرر هذا الفرض، فمزموا أن يتخذوا تحوطات الخرى تصلح لاعطاء البرهان القاطع المطلق على صحة هذه النجارب. فاقترحوا أن تؤخذ القوالب داخل صندوق مفلق يمذاح، قالوا أذا نجحت التجربة مع هذا الاحتياط الجديد كان برهانا دامفا وحامها. فاليك وصف الصندوق الذي عمل خصيصا لهذه التجارب باشارة الدكنور جاردنر »

ثم وصف الصندوق بأنه من الخشب المصفح داخله بالحديد وخارجه بشبكة من ذلك المعدن ايضا وجمل له اقفال متينة واطال في ذلك ثمقال:

﴿ وَاذَا كَنَا قَدَ أَطَلْنَا فِي بِيانَ تَفْسِيلاتَ هَذَا الجِهَازِ فَذَلْكُ لَانَ عَلَيْهُ يَقُومُ الْحُكُم

خسين سنظ،

الانفر نا بعد ذلك عند مدام هاردى و كان الحبريون الكولونيل فريدريك فاصابحون وتيرلى وج.س درابر وايبس سارجنت ومدام دورا بريفام والمسيو الاى وزوجته .فيدا الكولونل بوب، وهوخيير بالنجارة، ففحص الصندوق من كل يهاته. وتقدم الحبريون فأطالوا البحث فيه .ثم أرادوا ان يتحققوا هل من الممكن توسيم ثقب من الثقوب بآلة حديدية، ثم أعادته الى ما كان عليه، فحاولوا ذلك فوجدوه مستحيلا

« وضع الصندوق المستر وتيرنى وأتي بوعا، فيه ما، بارد في غاية الصماء فوضمه في الصندوق بعد أن فتشه جميسع الحاضرين . ثم أتي بوعاء فيه ما، مغلى و على سطحه قشرة ذائبة من البارافين و بعد فحصه بدقة أيضا وضع في الصندوق وأقفل بالاقفال . ولزيادة الثقة ختمت ثقوب تلك الاقفال بالشمع وختمت به كذلك جميع جهات اتصال الفطاء بالصندوق ثم جعل عليه غطاء من القاش .

﴿ بعد اربعين دقيقة سمعنا قرعات صريعة حادة آذنتنا بنجاح النجربة ، فتركنا الماكننا ورفعنا الفطا، وفحصنا الاختام فو بدناها لم تمس ثم فحصنا الصندوق فوجدناه » على ماكان عليه فرفعنا الشمع وفتحنا الافقال، فوجدنا قالبا ليد عائما على سطح الما، فاضطررنا ان نستنتج من ذلك ان قوة لها خاصة التجسد عمات ذلك القالب ووضعته في وعا، الما، ولم يكن بينه وبين يد الوسيطة أقل شبه»

فاليك النتائج التي وصلنا اليها:

- (١) حدوث قالب يد آدمية في حجم اليد الطبيعية بواسطة قوة مجهولة.
- (٣) الشروط التي حدثت فيها التجربة لاندع ظلا من شبهة يحوم ولنزاهة الوسيطة.
- (٣) كانت كل النحوطات من العناية والدقة بحيث تنفى كل شيهة في التدليس
   وفي تأثير الوهم ولذلك فنجن نعتبر شهادتنا نهائية
- (٤) هذه التجرية حققت ماشاهده الباحثون من قبل وهر أن أيديا

قد تنجيد فتفاد بمقل منبعث من كانن غير مرثي ويمكن نظرهاولمسها . الس واحيد

(٥) حدوث قوالب من البارافين بانضامها ألى شهادة آلات التصور أو تغلب منهما برهان محسوس على تأثير قوة عاقلة خارجة عن الاجساد المرثية وهذه التعالى العل تصلح أن تكون قاعدة الابحاث العلمية.

(٦) كيفية حدوث هذه القوالب داخل الصندوق تؤدى الى آراء سيكون إنه أكبر تأثير على فلسفة المستقبل، وعلى المسائل النفسية والفريولوجية، وستفتح أفقل حديدا للمباخث في القوى الحفية وفي مستقبل الانسانية.

برثم يل هذا المحضر امضاآت المجربين

قال الوزير اكزاكوف عقب ايراده هذا العكلام ان لهدده التجربة صيفة كافية من الصحة اذا نظر الاشخاص الموقمين علبها اخص بالذكر منهم الاستاذ دنتون والدكتور جاردنر ، وقد كتب المسترايبس الكانب الكبير الى مدير مجلة الاسبريتواليست بلوندرة ما يأني ،

« الله شهدت التجارب المذكورة فانا اضمن الصحة التامة للمحضر الذى قدم عنها »

ثم نقل الوزير اكزاكوف شهادة النحات الامريكي المشهور ( جون دوبيان ) في المبس المنصب في ذلك القالب وغيره قال :

و أشهد بأني نحسات ونقاش امارس صناعتي منذ ٢٥ سنة ، منها عدة سنين المضيئها في ايطاليا لدراسة أعمال كبار اساتذة النحت والنصوبر، وقد عرض علي المستمر هاردى سبعة أشكال مرز ابد عملت من الجبس ذات حجوم مختلفة ففحصتها في ضوء حاد بواسطة الزجاجة المكبرة فرأيت ان كلا منها يعتبر من الاعمال الدقيقة المحيبة علانها تظهر جميع الدقائق التشريحية والبروزات والانخفاضات الجلدية بدقة رمهارة لم استطع للان مجاراتها في أى يد صنعتها او في اى جزء آخر من أجزاء الجسم البشرى، الا اذا اخذت بواسطة الصب المباشر علي الجسم أو على اى جزء آخر

خسين سن اعلن هنا عن طيب خاطر بأن هذه القوالب لو تحصل علمها بأية طريقة الإفانها تشرف اكبر صناع العالم . النح النح »

فاصلا الامضاء ( جون دو بيون )

الا قال الوزير اكر اكوف وقد اشترط فى النجارب التي أجريت فى المجانرة بواسطة هد كتور مونك ان تقدم الارواح الفوالبوهي لانزال في أيديها للحاضر بن قاليك بعض ماكتبه المستر ( وعرس ) فى ذلك ( وهو من قضاة الانجليز ) :

پهد ان سمعنا حركة الماء أمرت ان أفف مكاني واستلم القالب بيدى فرأيت رجلا ممدودة الي وعليها القالب فامسكت به فانشحبت منها الرجل بسرعة البرق تاركة القالب في بدى ».

وذكر الوزير المذكور عرف شجارب المسترتييد من مارتيزو المستراوكسلي والمستر ويدم بأنهم ادخلوا الوسيط في كيس من النل وجملوا رأسه في داخله ثم عقد طرفه عدة عقد وجمل عليها عقدة خفية من الورق تسقطاذ المحركة وشبكت أطراف الاربطة بالدبابيس في ظهر الوسيط وشهد جميع المجربين بأنه يستحيل علي الوسيط ان يخرج من الكيس بدون ان يرى،

ونقل المؤلف المذكور عن الدكتور ( رو بيرت فريبز) تجار به في اخذا لقوالب بلوندرة فذكر فها كتبه قوله :

«اذا اخذ القالب على يد عادية فيستحيل سحبها منه قان محيط المعصم اصفر بنحو بوصة و نصف البوصة من محيط السكف، فلا عكن سحب اليد الطبيعية من القالب الا ادا تمزق. فيمكن تعليل سحب الروح المتجسدة ليدها منه بدون تمزيقه انها تتحلل فيه وتتركه . .

ونقل الوزير المذكور ماكتبه المستر ( ديسمون فيتزجيرارد ) العضو بجمعية ههندمى الناغرافات يلوندرة وهو قوله عقب ذكر نجاربه الني عملها والتحوطات الني التخذها :

« لاجـل فك الوسيـط من اربطته اضطررت ان اقطع ثلك الاربطة لمــدم

نجاحي في حلمقدها، وأستطيع أن أؤكد بأن موضع الوسيط وحالة الايس واحـــد بالضبط في آخر الجلسة على ماكانت عليه في أرلها ».

ادخال الوسيط في قفص من الحديد عرا لعل

لما حار الشاكون في أمر حصول هذه القواآب وأى الدكتور الأرال الانجليزى المعروف كما نقله عنه الوزير اكزاكوف ان يدخل الوسيط في قفصل من الحديد وان يقفل بابه لايمفتاح بل بالمسامير ذات البرغي (أى ذات الفلاووز) فرأي رغما عن هذا القشدد كله تجسدر وح امرأة تم تجسدر وح رجل جاس اليه كلاهما واعطوه هو والحجر بين معه قوالب لارجلهما .

هذا بعض التجاوب التي هملت لاخد القوالب في أكبر عواصم العالم المتمدن وعلي أيدى رجال مرت الشكوك مع دما أيسم، وهي تثبت بالحس ان الحربين لم يكونوا مخدوعين ولا مصابين بالاستهوا، وان لك الاشباح المنجسدة لها وجود حقبق في الحارج وليست بصور خيالية . واني أثرك القراء الحسكم علي المك التحوطات وعلى قيمة الحجر بين عواذكرهم بأن هذه التجارب المعمل منذ سبعين سنة الي اليوم و لم يستطم منكر اثبات المدايس فيها . وليست هذه التجارب بشي . في جنب ما سير اه القراء أ . فالحدث الذي حني رؤوس أقطاب المذهب المادى واركان العلم الرسمي في اور و باليس بالشي السمير . ولا عجب النسحات هذه المشاهدات ارفع الرؤس فان المكابرة في الحسوسات السمير . ولا عجب النسحات هذه المشاهدات ارفع الرؤس فان المكابرة في الحسوسات المست من العلم ولا من الحسكة ، والسكون كبير وقواه لا تحد، وما علمناه منهما بواسطة ليست من العلم ولا من الحسكة ، والسكون كبير وقواه لا تحد، وما علمناه منهما بواسطة حواسنا الحنس القاصرة لا يعدد بجانب ما لم نعلمه شيئا ، فيا صداح لا تقنع بانك صداح .

خسين سنلما نشرنا هذه المقالة في الجزء نفسه جاء في المقتطف ماياتي :

# الامتحان العلمي

فارا الا

#### فى المباحث النفسية

كل ما وقفنا على نتائجه قبل الآن من الامتحان في المباحث النفسية إما قام به شحص واحد فوجب أن تكون نقيجته حسب هواه أو استعداده او اقتناعيه السابق أو تغلب الوهم عليه وإما قام به اثنان او ثلاثة في يوم أو يومين أو ايام قليلة و فكان عرضة كلخطأ أيضاً ولذلك لم تصبح هذه النتائج من الحقائق العملية مثل غيرها من المكتشفات الحديثة كالملفراف السلكي واللاسلكي والتلفون الساكي واللاسلكي والتلفون الساكي واللاسلكي والتلفون الساكي واللاسلكي والاحتراق المداخلي الذي بني عليه استنباط الاتومو بيل والنواصات والطيارات وكاحتراق المداخلي الذي بني عليه استنباط الاتومو بيل المستخرج منها، ونحو ذلك مما امتازت به السنون الحسون الاخيرة . ولاعبرة بما المستخرج منها، ونحو ذلك مما امتازت به السنون الحسون الاخيرة . ولاعبرة بما يقال من ان الارواح استخدمت في اكتشاف مواقم المياه في الارض والاستدلال علي الحبات والانبا به المسكونة ورأينا العمل به في هذا القطر كارى العمل ولو كان صحيحا لذاع في أطراف المسكونة ورأينا العمل به في هذا القطر كارى العمل بالنفراف والنافون والطيارات والاتومبيلات والنطعيم بالمصل في علاج الدفتيريا والنيفويد .

وبعد نقد وقفنا الان في عجلة ناتشر الصادرة في ١٧ ابريل الماضي على خلاصة امتحان مستفيض في المباحث النفسية في اعظم معهد علمي بأمريكا ذلك أن المستر توماس ستانفرد اخالند ستانفرد منشي. الجامعة الشهيرة في كايفورنيا وهي تلكي الجامعة عشرة آلاف جنيه لكي تستخدمها في المباحث النفسية ، وكان

الدكتور جوردان العالم الشهير رئيسا لتلك الجامعة، فسأل أساندة فرع ابس واحد هل يقبلون هذه الهبة ويتولون هذا البحث فترددوا أولا فى قبولها، واسكنها و تفلب ونظروا في الامر واستشاروا أساندة الجامعات الاخرى فقرالقرار أخريراً على لعل المبة والجرى في الامتحان، وعينوا الدكتور كوفر لادارة هذا العمل وهو من أ بال على البسيكولوجيا (أى علم النفس أو الفاسفة العقلية)، وقد نشر الآن تقريره الاول وهو عملد ضخم فيه ٦٩٣ صفحة .

وفي القسم الاول من هـ ذا الكتاب خلاصـة التجارب التي جرّ بت في النابق أى انتابق أى انتابق أى انتقال الافكار لحزر أوراق الدب ونقط الزهر وما أشبـه فكانت نتائج عشرة آلاف امتحان على مدقق أجربت في تلامذة المدرسة الذبن بميلون الى الاعتقاد بقراءة الافكار سلمية كابا.

ثم أجريت التجارب في عشرة من شديدي الشعور النفسي

وخسة منهم وسطاء فى السبرتزم وكلهم من الخلصين المعتقدين بصحة شعورهم، وقد تبرعرا لاجراء الامتحان فيهم من غير أجر فكانت نتيجة الف امتحان أنشدة الشعور النفسي لا تفيد أكثر من الوسائل العادية، أى أن حزرهم لم يزد علي ما يتفق حدرثه حسب قواعد الصدفة.

والنجارب التي أجريت لاثبات انتقال الشورمن شخص الى آخر كانت نتيجتها كلها سلبية أي لم يثبت منها انتقال الشعور.

أما النجارب التي تجربت لمعرفة تأثير العقل الباطن كما أشارالفيلسوف بوغسن فدلت على وجود شيء من الشعور لا يتناوله الوجدان في الغالب ، ولكنه مستعمد لدخول الوجدان ويدخل فعلا في وجدان بعض الناس، والمرجح أن لهذاالشعوريدا في ما يروي من حوادث النابق أو انتقال الافكار كما أثبت البعض

وتما امتحن أيضاً ما يتصور الانسان انه سمعه أذا كان الكلام الذي سمعه غير واضح عاما سوا. كان الكلام من فممتكلم في الهوا أوبا له كالتلاون أوالد كتافون، في الم أنه لا يمكن الاعماد على الاذن في مهاع الامها. والجدل أذا سمعها في أحوال

خسين س

النمت مجلة نانشر ماكتبته عن هذا الكتاب بما مفاده أن الدكتوركوفر قام قامب منه ونشر نتائج تجارب على غاية الدقة قام بها رجل مجر"ب

ا هــذا ما وصل اليه البحث العلمي المدقيق حتى الآن ولــكن هــذه النتيجة لا نقى أن يتصل البحث والتحقيق غداً الى اثبات أمور كثيرة لم يستطيعا اثباتها حتى الآن لانه يبعــد عن العقل أن لا نثبت الارواح وجودها بأدلة مقنعـة كما أنــه لا يستحيل أن يكون شعور الانسان لايزال ضعيفا وقــد يرتقي حتى يدرك ما لايدركه الآن.

هذا ما نشره المقتطف فى ذلك الجزء ووجداً في باب المسائل منه أيضار داله على سؤال وجهه اليه أحد قرائه تصدى فيه لهذه المباحث وتحن ننشر الدؤال والجواب عليه كا ورد ثم نرد عليه وعلى المقالة معا فاليك:

(۱) السر ولبم كروكس والسبر تزم

مصر، طالب علم. أراكم تخطئون السر وابم كروكس في اعتقاده صحة مناجاة الارواح مع اعترافكم بأنه من أكبر العلما. الطبيعيين المكتشفين . أفلم يكن علمه كافيا لان يعصمه من الانخداع اذا كإن الوسطاء خادعين حقيقة?

ج . ان العلم بشى و لا يستلزم العلم بكل شى و فاكبر علما و الشرع لا يستلزم عامهم به أن يعلموا أيضا أصول علم الهندسة أو اصول علم الطب أو أصول علم الكيميا ، ع بان النابغين في علم من العلوم قد عنعهم فيوفهم فيه من ادراك غيره ، حتى لقد اد عي بعضهم ان النبوغ في أمر نوع من الجنون أو يلازمه شي من البله في أمور أخرى . وضن نبرى وليم كروكس من ذلك عولكننا لا نبرله من الانخداع وقداعتقد وضن نبرى وليم كروكس من ذلك عولكنا لا نبرله من الانخداع وقداعتقد ان الوسيطة مس كوك علم الصدق والاخلاص ، فوثق بها عام الثقة واعتقد أن الوسيط هوم من الصادقين واستعمله كثيراً كوسيط في مباحثه النفسية . أيضا أن الوسيط هوم من الصادقين واستعمله كثيراً كوسيط في مباحثه النفسية .

السر وليم كروكس .وهذا نص عبارة فلامريون في كتاب الاخبر المطبوس وأحسد سنة ١٩١٧:

أي قال المسيو هوم نفسه ان رأيه أن مس كوك خدّاعة ماهرة وقد خدعت ذلات الملامة الشهير بدنا.ة

وقال فلا مريون في مكان آخر من كتابه هذا:

(وهنا أورد المقتطف أيضا عبارة الاستاذ كاميل فلامر بون باللغة الفرنسية ووضع ترجمها كمايائي: )

ان المشاهدات التي شاهدتها مدة أكثر من أربعين سنة لم تثبت صحة شيء الله اثبتت لى عكسه >

ونحن لم نر من المشاهدات قدر ما رأى فلامريون ولكننا رأينا منها (مدة اكثر من أربعين سنة ) ما أقنعنا بأن اعما ، الوسطا ، كلهامن قبيل الشعوذة والحنداع والانخداع وقد يخالطها شي ، من محفوظات العقل الباطن ينطق به الوسيط وهو لايدرى .وهي سخيفة تافهة الي حد أن قلنا فيها مرارا ماقاله الشهير هيك لي وهو واني افضل أن أكون زبالا هنا على أن اموت و تأتي روحى الى وسيط فتنطق بالسخافات التي تنطق بها الارواح بلسان الوسطا ، المأجورين بجنبه كل جاسة »

وقد نقانا الشواهد المتقدمة من مقالة المكاتب السكاتوليكي الشهير ولهم الي ١٧٠٥ نشرت في الجزء الاخير من عملة القرن الناسم عشر وهو يعتقدان الارواح عضر احيانا في جلسات الهبنونزم واكمنها ليست أرواح الموتي كا تدعى بل ارواح الشياطين . فخلصنا من ورطة ليرقعنا في شرمنها عوالعقول مختلفات أما تحن فقد وأينا الذين يصابون بالاستهوا . يتكلمون بخفة روح كالحشاشين في اول تحشيشهم ويظهر لنا ان تنبه الفريقين من قبيل واحد (انتهي كلام المقتطف)

خمسين سنخين على مقالة المقتطف وجوابه على السؤال بهذه الرسالة وقدنشرت نيه المادر في يوليو سنة ١٩٩٩:

فام

### تجارب العلماء

### على الوسطاء

أرى من متعلقات هذا المبحث ان آني بكامتين في بيان معني المباحث النفسية فقد خمض علي القراء التفرقة بين معني هـذه السكامة في مقالاتي ومعناها في مقالة المقتطف التي وضعها في صفحة ٤٤٠ عنوانا فلجملة التي اقتطفها من مجلة ناتشر الامريكية فنقول :

كامة Psychisme الحبواني وأخرى المحالات المحتافة للاسترواء وغيرها في التلبي ، وهي المقاطيس الحبواني وأخرى المحالات المحتافة للاسترواء وغيرها في التلبي ، وهي تأثير نفس الحي على نفس اخري لحي آخر من بعد، ومنها مباحث في العقل الباطن، ومنها مباحث في خواص الوساطة وما يحدث بسببها من الاتصال بالعالم الروحاني وعفاطية الموالم التي فيها ، وظهور الحوارق العادة بتأثيره . كل هذه الابحاث توصف بيخلمة ( بسيشيك ) أي نفسية ، فالفرع الذي بحث في جامعة كاليفور نياهوالمسمى بالتلبي والعقل الباطن ولسنا نعزل عليهما في مبحثنا في المقتطب لان المسلك اليهما وعرى هم سدينا عهد بالفاهور ولم تنهذب وسائل التجربة فيهما بعد ، ولكنا هنا نعول على الفرع المثبت العالم الروحاني والانصال بالاحياء التي فيه ، والحزارق التي تحدثها في المبحر بين . هذا هو الاصل في هذه المباحث وعليه المعول في اثبات العالم الروحاني وقيام الروح عجردة عن المبادة . فسواء استطاع اساتذة جامعة كالهفورنيا ان يشبتوا التلبثي التي اثبها اساتذة جامعة كالهفورنيا ان يشبتوا التلبثي التي التبعر بة بخواص الوساطة التي نتكلم عنها او لم يستطيعوا فالعالم الروحاني مثبت بالنجربة بخواص الوساطة التي نتكلم عنها ،

وامل المقتماف يريد من قوله عن هذا المبحث : ه إما قام به شخص واحد فوجب ان تكون نتبجته حسب هواه أو استعسداده أو افتناعه السابق أو تبتلب الوهم عليه عوابا قام به اثنان او اللائة في يوم أو يومين او ايام النح » قلمنا لمل المقتماف يربد بهذا القول مبحث التلبيء اما مبحث خواص الوساطة والانسال المقتمان الذي نتكلم عنه هنا فلا ينطبق عليمه هذا القول، قان أول قرار بالميام الروحاني الذي نتكلم عنه هنا فلا ينطبق الانجليزية وكانت مؤلفة أمن الميام المعمرى وقد استمروا في بحثها عمائية عشر شهرا، وتقريرهم المنس الذي رفعوه مطبوع في مجلد ضخم بالانجليزية والفرنسية ولفات اخرى . وقد المنصل لذي رفعوه مطبوع في مجلد ضخم بالانجليزية والفرنسية ولفات اخرى . وقد تألفت في أمريكا وانجلترا وفرنسا جمعيات لبحث تعمد بالمثات ناتي على امنائها الني تأسست في لوندرة سنة ١٨٨٧ اى منذ سبع وثلاثين سنة ولاتزال موجودة للان وهي مؤلفة من اكبر على الانجليز ولها عملة خاصة ولفروعها يفرنسا وامريكاعيلات وهي مؤلفة من اكبر على الانجليز ولها عملة خاصة ولفروعها يفرنسا وامريكاعيلات وهي مؤلفة من اكبر على الفرنسي الاستاذ شارل ريشيه العضو بالحجمع العلمي والدرس بالجامعة الطبية باريز .

فهذا الفرع بحثته الجاءات لا الافراد، ودام البحث فيه عشرات السنين لايوما ولا يومين، حتى صارت مشاهداته أقرب من مشاهدات علم الطبيعة، وعدد يجلانه اكتر من عدد الحجلات الطبية. منها مجلة ( المفناطيس والعلوم النفسية ) وهي تصدر منذ ٢٠ سنة و ( الحجلة الروحية ) وعرها ٢٠ سنة وغير ذلك بما لانكفيني في بسطه عشرات الصفحات

واست اختم هذا الفصل حتى أنبه القارى، الى تدليس احد رجال المذاهب والى فضيلة المقتطف، ذلك أن المقتطف في رده على سؤال طالب علم صفحة ٩٠٠ آي بعبارتين للمعلمة (كاميل فلامريون) نقلا عن مقالة المستر (وليم الي ) ظهر من ورائهما الملامة فلامريون من اشد المنكرين للمباحث النفسية ، وأى انكار بعبد أن يقول جربت أكثر من أربعين سنة فثبت لى عكس مايقال؟

قرأت هذا السكلام فدهشت لاني أعرف ان كاميل فلامريون يكتب في أثبات العالم الروحاني بالنجرية الي مايو الماضى ، فنناولت كتابه الذى نقل منه القس ولبم على فلم المائ الفلسكي مافعله بعض الرافضة بالقرآن الكريم في آيتي « لانقربوا العنلاة وأنتم سكارى » « وويل المصلين الذبن هم عن صلاتهم ساهون » فأخذ المستر وليم على صدر كلام فلامربون وترك بقيته فجاء المعني مبايناً لما قصده المؤلف ومظهراً له بغير صورته الحقيقية واليك تكلة بقين العبارتين :

جا. في عبارة العلامة فلامريون بعد قوله : «وقد خدعت ذلك العلامة الشهير» قوله أو وانه هروحده دانيال دوجلاس هوم الوسيط الوحيد الذي يمكن أن يوثق به أنقة مطلقة » ومن الفريب أن الاستاذ المؤلف وضع هذه الجلة الاخيرة بالخطالواسع الدلالا على غاية الاستهزا. بالوسيط هوم . ثم قال عقب ذلك :

و الذي علم وشاهد منافسات الوسطاء ، وهي لانفترق عن منافسات الاطباء والمختلين والموسيقيين والنساء ، لا يري لحديث المسترهوم هذا قيمة حقيقية ذاتية ، النهمي فالاستاذ كاميل نقل قول هوم مستهزئا به لامثبتا له.

وقد سلك (وليم الى) هذا المسلك عينه في عبارته الثانية ، وذلك أن (كاميل فلامريون) بعد أن مسرد مشاهداته ومشاهدات غيره في كتابه (القوي الطبيعية المجهولة)، أراد أن يجد لها تعليلا علميا، فعرض جميع التعليلات ومنها التعليل القائل بأن عنده الحوارق من عمل أرواح الموثي فلم يقبل هذا التعليل (١) وقال أنه في مدي بحثه أربعين سنة لم يرما يؤيده مع اعتقاده صحة المشاهدات ورأى أن يمزوها أما لمجموع عقول المجربين أولا رواح مجردة مجهولة الطبيعة.

ثم قال بعد ذاك في صفحة ٨٨٠

ومع ذلك فان الفرض الروحاني يجب حفظه في مستوي الفروض السابقة
 (١) ( المقتطف ) ان الفرينة في جوابنا وفي كلام المسترقي تفيد نفي فلامريون لمناجاة
 أرواح الموتي لاغير

لان الحجادلات لم تدحضه الي الآن ، .

ثم زاد في هامش تلك الصفحة قوله :

النائية من الاحدى عشرة مشاهدات تشهد لهذا الفرض (انروحاني) فالاولى والثانية من الاحدى عشرة مشاهدة يمكن أن تكون عرفت من القواميس والشائلة والخامسة من الجرائد (اىمرتروحالوسيطةفة رأت ذلك عندماستات عنه فى المقواميس والجرائد)، ولكن بالنسبة السبع الاخرى نرى أن قبول صحة شخصبة الروح هوا حسن الفروض المفسرة لها ».

ومن المدهشات أن الملامة ( فلامريون ) الذى أظهره لناالمستر الي بمظهر أشد المنكرين أنحي بأشد النام المادت كل المنكرين أنحي بأشد النام على الذين ينكرون صحة هذه النجارب بعد أن جازت كل المنام المنام المنكرين:

هذا التعليل الساذج الذي مؤداه ان كل ماف هذه الظواهرة ليسقدء ضناه
 كثيرا في هذا السكتاب وجادلنافيه ودحضناه وقدصارقرائي يعتبرونه فياارجو محكوماً
 عليه حكما تاما مطلقا نهائيا ومطروحا خارج دائرة البحث ه انتهى

ولكن بقدر ماأضحكني تدليس المستر ( وليم الي ) اعجبني المقتطف في عزوه الكلام الي ناقله وتحميله تبعته، وهذا من النحفظ الذي يجب علي كل متكلم في العلم ان يتوخاه .

#### عود لموضوعنا الاول

أكتب هذا الفصل وبين يدى عشرات من مؤلفات العلماء وتقارير الجمعيات وكلها غاصة بالنجارب الروحية في كل ضرب من ضروب القوى النفسية فما على الا اختار ولن اختار الا تجارب أهل العلم الطبيعي فهم اعلم بسلامة الدلبل وطرق الامتحان وفي قلوبهم من الجود الالحادى مايحملهم على زيادة الندقيق عف كلمة واحدة من مثل وليم كروكس أو اوليفرلودج او سيدجوبك تفوق في نظري مئة الف كلة

من كلمات ستيد وساردو وفيكتور هوجو من كبار الكانبين ونبغاء الشعراء من المصدقين بالاسبرتزم ، ولو كان الذي يشهد للاسبرتزم عالم أو عالمهان لقلنا مجنون أو مجنونان ، ولكن عددهم أصبح يقدر بالالوف وفي كل أمة متمدنة فلا يمقه ل أن البله والجون يشمل هذا العدد العديد من رجاً ، العلم النابهين في مدى سبعين سبة

بعدد أن تحقق أهل العدلم أن ما يحدث من الخوارق فى آثنا. تجاربهم ليس يخيالات حمدوا الى النظر في القوة العاقلة التي تحدث هسده الفلواهر و تدعي انها من سكان العالم الروحاني ، فقالوا أن لم تأتنا هذه القوة بدليل معنوى يمكن الركون اليه سهل تعليل حصول تلك الخوارق بتأثير روح الوسيط أرمجموع أرواح الحاضرين أومن عامل آخر يبحث عنه .

لهمذا اهم العلما، حكل الاهمام بالمحصول العقلي لهذا التجارب فسألوا تلك السكائنات عن مسائل شي في العلم والفاسفة والامور الغيبية ليتحققوا بما اذا كانت كانت الاجوبة التي تعطيبا عنها بمكن تعليلها بأنها صادرة من عقل الوسيط أو عقل أحد الحاضرين نقلها من طريق قراءة الافكار (اون كانت قراءة الافكار من متعلقات العلم الروحاني أيضا). فنخار من ألوف التجارب التي بين أيدينا ثلاثًا احمداها موضوعها اجابة الروح على مئة مسألة علمية من أعوص المسائل. والثانية حلول مسائل فلمكية والاخبار بوجود جرم سهاوي قبل اكتشافه بهانية عشر عاما ، والثالثة اتمام الروح لنصف رواية كان وضعها المكانب الأنجليزي الطائر العبيت ديك نزومات قبل أتمامها فجاءت روحه فاتمها المام أع بن الحجريين

#### ١ – أجابة على مئة مسئلة علمية

كتب العلامة ب ، ت ياركس Barkas الجيولوجي الانجابيزي العضو بالجميق

الجيولوجية في عجلة (اللايت) الانجليزية يقول :\_\_\_\_

«دعيت لحضور سلسلة من جلسات روحية تجريبية في بيت امرأة ليست من الوسيطات المأجورات، تربيبها العلمية عادية، فالقيت عليها مسائل كنت أحضرها في أنها، النجرية، وكانت تجيب عليها كتابة في جلسات تستفرق الواحدة ثلات ساعات، فدأبت على ذلك ٣٩ ليلة، فجاءت الاجوبة من السداد والقوة بحيث لا يوجد في الجائرا كاما فيا يرجح رجل واحد يستطيع أن يجيب اجابات بهذه الدقة في مثل هذه الاحوال على كل هذه المسائل »

وجا. في مجلة (بسيكو لوجيال رفيو) الانجليزية ذكر عن هذه النجارب في الصفحة الادل من مجلده الاول قالت:

ولا يجوز أن ينيب عنا أن الوسيطة تربيعها عادية، وكانت محاطة برجال براقبونها ببقظة، وكانت محاطة برجال براقبونها ببقظة، وكانت المسائل تحضر وقت انعقاد الجلسة وهي تجيب عنها كتابة بسرعة عظيمة كانها ترتجلها ارتجالا، م لا تعود بتصحيح بعض ما كتبته، وكانت هذه المسائل من علوم شتى لاتمبل اليها النساء عادة . ويؤكد الذين عوقوهاقوق ذلك انها لانهتم بالعلم ولم نقراً في حيانها كتاباً علمياً واحداً»

رقال الوزير الروسي اكراكوف في كتابه ( الابيميسم والاسبرتسم) عن هـــــــــ النبورية في صفيحة ١٣٣٠:

«كان أكثر المسائل يحضرها الاستاذ باركس أثناء التجربة ولا يطلع عليها احدا من الحاضرين . وكانت الوسيطة تكتب الاجوبة عليها في الظلام وهي متنبهة »

ثم سرد الوزير تحدداً من آلك المسائل وما أجابت به الروح عنها وتحن الختاد سؤاين منها ليرى الفراء مبلغ صعوبتها وهما :

(١) هل تستطيع أن تقول لى (يخاطب الروح الذي يخرك يد الوسيطة ) كيف عكن حساب العلاقة التي تربط الديديات النوعية للهواء المأخوذ بحجم معين وتحت منفط ثابت على حبيب السرعة المعلومة العموت أو السرعة الحددة بواسطة قاعدة م

(٢) هل تستطيم أن تفسر لى اصل الذبذبات المواثبة الناتجة من الانشام الناقصة ع

هذان سؤلان من مئة ليس في بلادنا هذه واحد يجيب عنها ولا يوجد في انجلترا كاباءوهي مركز العلم والعلما ءواحد يستطيعان يجيب عليها كابا بدون تخضير فبل يعقل أن تجيب عنها امرأة تربيتها العلمية عادية وأن تكتبها بسرعة البرق وفي الظلام وهي تحادث الحاضرين في اثناء اشتغال يدهابالكتابة ؟ قبل ان يسرع المنكرون الحالم تعلم العربية عنها باركس نفسه في عجلة (الاسبريتواليست) الانجابزية ونقله عنه الوزير اكزاكوف في كتابه فما قاله :

« يوافقني كل انسان علي ان هذه الاجوبة المختلفة لا يمقل أن تصدر الامن انسان واسم الاطلاع جداً على أعرص الفروع المختلفة العسلم، وقد اعطننا الوسيطة غير هذه الاجوبة المختصرة رسائل تامة على الحرارة والضوء والفزيولوجيسا النباتيسة والسكوبا، والمفناطيس والنشريح ويمكن أن يقال أن كل واحدة من هذه الرسائل تشرف رجلا من رجال الملى، وجميعها صدرت منها بدون تحضير وبلا الحل تردد

والوسيطة طول مدة النجرية تسكون فى حالنها العادية وتحادثنا وتجيه المهاي كل سؤال نوجهه اليها فى الامور العادية بلا تكلف ولم ببدا ثر العالم الحنى على بالاله على يدها وتحريكها بارادته دون ارادتها.

فائي اشهد بأني قد وضعت بنفسي اكثر هــذه الاسئلة ، وان الوسيطة لم تمرفها قبل ذلك بل لم يكن في جميع الحاضرين من يعرف عبارتها غيري . وقد كنبت اكثر هذه الاسئلة بدون تحضير عقلى الكثر هذه الاسئلة بدون تحضير عقلى الكثر هذه الاسئلة بدون تحضير عقلى الكثر هذه الاسئلة بدون تحضير عقلى المحابة عليها .

« واضيف الى هذا انها لم تأخذ بنسا واحدا اجرة على تلك الساعات الني سخرتها فيهاوهي لاتقل عن مئة ساعة ضحتها بكل نزاهة لدرس الخاصة الجليلة الني لهافي الوساطة » انتهني

لما نشر الاستاذ باركس تجاربه هذه عنيت بها جمية المهاحّث الأهسية واعتبرتُ بعد نقدها من التجارب التي تستحق الاعتبار ودونتها في مجنوعتها.

وكتب الوزير اكزاكوف الي العلامة باركس يسأله امورا ايضاحية فأجابه بكتاب ننقله من الانيميسم والاسبرتسم تأليف الوزير المذكور صفحة ٢٣٨ قال باركس:

د سيدى: تسألني عما اذا كنت انا نفسي استطيع ان اجيب علي الاسمئلة الطبيعية الني وجهتها الي الوسيطة بمثل الدقة الني اجابت بها عنها ثم تريدون ان تعلموا الوجه الذى نستند عليه في القول بأن هذه الاجوبة ليست نتيجة قراءة الافكار. فأجيبكم بأن الاسئلة الني وجبتها الى الوسيطة في علم الطبيعة كنت استطيع ان اجيب على بعضها والمكن بأقل انقان منها.

وقد كانت الاجوبة التي اجابت بها الوسيطة على وجه عام تفوق معارف كثيراً
 في ذلك الوقت ( قبل ١٧ سنة ) وهي لانزال ارتي من معارفي الحالية اذاطاب مني ان أجيب عنها بدون تحضير.

و وفي هذه الاجوبة كثير من المصطلحات الفنية كان لايدور بخلائ أن آني بها المدم استمالي لها . ويوجد في تلك الاجوبة أيضا عبارات أجهلها كل الجهل كقولها غشا. ادنيه Adnée فلم اصادف في هذه المدينة كلها ( نيوكاسل أون تأين) غيرطبيب يعرف معناها .

د واني استطيع أن أوكذلك بشرق أني لم أكن استطيع أن اجيبُ عثل هذا التفصيل على جزء كبير من المسائل الطبيعية التي وجهتها الي الوسيطة بدون أن الحلم عليها احداد كان من بين المسائل عدة لا استطيع أن أجيب عنها أبداً.

د وقد رجوت أحد اصدقائي بمن يتقنون علم الموسيقى ان يضم لمى اسثلة فيها ففمل ولم أحاول انا ان اتفهمها، ثم وجهتها بعد ذلك الوسيطة فسكتبت أجوبتها بدون ثردد . تلك الاجوبة التي قرأتموها وقرأها غيركم ولم يكن،موسيقى واحدفي تلك النجالسّة

(بريد بذلك انها لم تقرآ الاجوبة في افكار أحد من الحبر بين) وكانت معارف الوسيطة ذاتها ابتدائية في الموسبق.

ه وأني اسر جد السرور أذا رأيت ولو حادثة محققة يجيب فيها وسيط حساس من الموام غير منوجم بالكتابة وبمبارات علمية صحيحة على الجوبة موسيقية وعلمية واسطة قراءة الافكار أو بتأثير أرادة رجل عالم أو موسبقي عليه .

و تسألونني ان ابين الم المسائل التي كنت لا استطيع المولا واحد من الحاضرين الاجابة عليها فأجيبكم بأنه في الجاسة الاولى التي كانت مخصصة الموسبقي لم يكن في الحاضرين واحد يستطيع الاجابة عنها بجواب معقول . ولم يكن هنهم واحد يستطيع الاجابة عنها الحجابة علي الاسئلة المكاوية والنشريحية والخاصة بالمين والاذن والدورة الدموية والمخ والمجموع العصبي ومواضبع كثيرة أخري تتعاق بالعلوم الطبيعية الا أن المستر (بل) كان على شيء من علم الكيميا العلمية ولكنه ما كان يستطيع أن يمبرهما يعلمه بشهولة وكنت أنا على علم عبادى علم الطبيعة . وأما بقية الحاضرين فكانوا من ابعد الناس عن هذه المسائل

« تفضلوا بقبول .... الح »

### التوقيم : ب . ت . باركس

واذا لا أتولي بيان قيمة هذه التجربة وقيمة الذي قام بهاء في اراد التعليل فليمال بحركة غيير أرادية اليد تجيب علي مثه سؤال مرب اعوص المسائل العلمية الا يوجد في المجانرا كاما من يجيب عليها بدون تحضير فتكتبها بسرعة عظيمة في الخربين المجانرا كاما من يجيب عليها بدون تحضير فتكتبها اليد تكلم المجربين الخلام أو في الور تحت أشراف الحاضرين بينما صاحبة تمك اليد تكلم المجربين بدون تكلف كأن يدها لم تفعل شيئه عنم لا تأخذ على هذا أجراً ولا تريدذ كو اسمها إيضاء

### نرجي. ذكر النجر بتين الباقيتين للجزء المقبل ان شا. الله

## رد المقتطف علينا

نشرنا فى المقتطف هذه المقالة فرد علينا فى جواب رد به على احد سانليه من. ذلك الجزء نفسه، ونحن نورده هنا ابطلع عليه القراء عولم نشأ أن نناقشه فيه لانه مجرد شبه يمكن أن توجه الى كبل بحث، وفي جمع, ع مقالاتنا الكفاية في ارالتها. اليك السؤال المذكور وجواب المقتطف

#### ( ٤ ) مناجاة الارواح

ومنه . ذكر محمد بك فريد وجدى في مقالاته ( اثبات الروح بالمباحث النفسية) مقتطف ابربل أن قد بلغ هدا من العمر أكثر من سيمين سنة وهو بزداد رسوخا وزداد مشاهداته وضوحاحتي اصبحت من الحقائق التي لا يصبح الامتراء فيها وقد تألفت لها في كل عواصم البلاد المتمدنة الجميات ومنها ما يعد عرها بعشرات السنين الخ . ثم قال « وقد سئات الارواح عن حجيج ومستندات ضائعة فمينت مواطنها ، وسئلت عن تفاصيل حوادث وفيسات مجهولة فانبات عنها، وسئلت عن مقادير ديون فقدر تهاءوعينت الدائنين وما لكل منهم بالضبط، واستخدمت في الحابرات بين امريكا وأوربا في أمور معجلة فقامت بما عهد اليها بأكثر وأضبط من النالم افات وسئلت اسئلة فلكية عويصة فأعلمت بأمور لم تكشف الا بعد سنين عديدة . كل هذه الأمور مقررة فلكية عويصة فأعلمت بأمور لم تكشف الا بعد سنين عديدة . كل هذه الأمور مقرصة فلكية عويصة فأعلمت بأمور لم تكشف الا بعد سنين عديدة . كل هذه الأمور مقرسة

«فكيف نرى حتي اليوم في أرقي المالك مدنية اموالا طائلة تصرف وعشرات الالوف من الناس تستخدم في اثبات الفضايا والجرائم، وكيف يعاني اهل العلما يعافؤنه في اكتشاف غوامض امرار العلبيمة وعند هذه المالك ما يكفيها مؤنة البحث والجهد، ولا يتخلفها غير استثجار الوسيط فهل العالم في غفلة وسبات الي حد العدم حتى يهمل ولا يتخلفها غير استشجار الوسيط فهل العالم في غفلة وسبات الي حد العدم حتى يهمل ألها المالم في غفلة وسبات الي حد العدم حتى يهمل المالم في غفلة وسبات المي حد العدم حتى يهمل المالم في غفلة وسبات المي حد العدم حتى يهمل المالم في غفلة وسبات المي حد العدم حتى المهال العالم في غفلة وسبات المي حد العدم حتى المهال العالم في غفلة وسبات المي حد العدم حتى المهال العالم في غفلة وسبات المي حد العدم حتى المهال العالم في غفلة وسبات المي حد العدم حتى المهال العالم في غفلة وسبات المي حد العدم حتى المهال العالم في غفلة وسبات المي حد العدم حتى الميال العالم في غفلة وسبات الميالة الميال العالم في غفلة وسبات الميال العالم العالم في غفلة وسبات الميال العالم في غفلة وسبات الميال العالم الميال العالم في غفلة وسبات الميال العالم العا

ذلك? وكيف يصدق ذلك عمد بك فريد مع سعة اطلاعه وغزيره علمه؟

ج , ان ماذكره فريد بك نرجح انه لم بر شيئـا منه بمينه، ولم يقم شي. منه في اختباره، بل قرأه في كتب النوم ومجـلانهم . أما كونه موجوداً في كتّب النوم فلا شبهة فيه ولا شبهة أيضا في انه ان كان الذين يصدقونه يمدون بالمثات فالذي لا يصدقونه ولا يعملون به يعدونبالملابين، وهملايصدقونه لاكبرا ولا عندا ولاجهلاء بل امالانهم لم يملموا به أو لانهم علموا به ورأوا أنه غير صحيح، وانالذين يصدقونه منشوشون. وقد وقم لنا أن شاهـدنا الذين يقرأن الافـكار والذين بستنطقون الموائد والذين يتًا بونُ الارواح والذبن يخبرون بالغيب والذبن يكتبون بالبلنشت، وكان معنا اناس رأوا ذلك معناواعتقدوا صحته،وبعضهم علما. وبعضهم اطباء، واما نحن فلم نرفيه شيئا خارقا المادة مطلقا. رأينا مع جمع كبير في اوتل شبرد كمبرلند يقرأالافكار ويكتب بالمرابية وهو لا يمرف حرفا منها. ڪتب امها واضحا اضمره أحد الحضور و كناقد فسرنا كيفية عله لما قابل الخديوى توفيق واسم صورة فبل الحديوى قد اضمر صورته، ثم لما رأيناه في او ال شبرد فسر هو كيفية عمله فاذاهي كمافسر ناها نحن كمانرون في مقتطف فيراير ١٨٩٣. وقد فسر نا اعمالًا اخرى للذين شاهدوها معنا فلما رأوها تَّافيةِ زالت غرابتها من نفوسهم . وقرأنا بالامس مقالة للـكاتب الروحي الشهير المستر سنوت ذكر فيها أنباء بعض الوسطاء بعدد الجوهر في عناصر الاجسام، ذكر ذلك معجيا به غاية الاعجاب، ممان بعضه غدير صحبح والبعض الاكر ميهم ويستطيم كل من قرأ اصول السكيمياء وما يظنه السكياويون من وضع الجواهر في العناصر ان يقول به كما قال الوسميط كان الوسيط أطام علي كتب السَّكياوبين التي فيها آراؤهم في تأليف الجواهر موضحة بالرسوم فرسخت تلك الرسوم فيذهنه وذكرهاوهونائم كما يذكر من يحلم حلما ماهو راسخ في ذهنــه . والعلماء الطبيعيون في أوربا وأميركا يمدون بعشرات الالوف فلا عَجِب اذا اتخدع مئة او مئنان منهم لاسميا وان العلماء من ابسط الناس في الغالب، واقابم مقدرة على كشف الخداع. وهذا غير خاص بعلماء أوربا واميركا ولا بعلما. هذا العصر بل هو شائع في كل العصور حتى جاء المثل العربي القائل هالعالم مطية الجاهل على وألذى يقرأ كتب المعتقدين بمناجاه الارواح ولا يقرأ الردود عليها يتعدر عليها ان لا يصدقها ولا سما اذا لم يشاهد حوادثها بنفسه ومعه وأحد يفسرها له ، وفلامر يون من أشهر الباحثين في هذه المواضيع ويظهر لنا عما استشهد المستر للي من كتابه الاخرير انه لا يرال بعنقد بوجود أرواح تؤثر في الاحياء ولكنها ليست ارواح الموتي والمستر للي يعتقد انها ارواح الشياطين ، ونفان الاحياء ولكنها ليست ارواح الموتي والمستر الي يعتقد انها ارواح الشياطين ، ونفان انه لو رأي عمد بك فريد وجدى الوسطا، وسمع أقوالهم وكان معه واحد يشير الى مواقع الحلل فيها العدل عن رأيه فيهم.

# تجارب العلماء

### علي الوسطاء

#### نشرناها بالمقتطف في ٥ أغسطس سنة ١٩١٩

قلنا في الجزء الماضى من المقتطف ان العلما، اهتموا بعد اثبات مسمة المشاهدات الروحية بالبحث في الدرجة العقلية لنلك العوامل الحقية، واخترنا من الوف النج رب التي قاموا بها ثلاثا اتينا على واحدة منها ووعدنا بايراد الاثنين الباقيتين في مقتطف هذا الشهر فنوفي عا وعدنا فنقول:

قال الوزير الروسي ( اكزاكوف ) في كتسابه ( الانيميسم والاسبريتسم ) في صفحة ٣٤١ ماياً تي :

نشر الماجور جنرال ( ا . و . دریزون ) الانجلیزی فی مجدلة ( اللایت ) اسنة ۱۸۸۶ صفحة ۹۹۹ ثمت عنوان ( حل مسائل علمیة بواسطة الارواح ) مایأتی :

« اجابة لما طلبه الى المسترجرك ستوك من إخبار. عما اذا كُنت استطيع ان الهامل الذي يدعي انه روح لمسئلة من تلك إلى افية ولو بمثل واحد عن حل الروح أو العامل الذي يدعي انه روح لمسئلة من تلك

المسائل التي حيرت ألباب العلماء في القرن الماضى أتشرف بأن ارسل الم المشاهدة الآتية التي شاهدتها بعيني رأسي:

« اكتشف وليم هرشل في سنة ١٧٨١ السكوك اورانوس وتوابعه ولاحظ ان هذه التوابع على خسلاف جميع توابع النظام الشمسي تقطع مداراتها من الشرق المي الفرب ، فقال ج، ف هرشل في رسائله الفلسكية ان لمدارات هذه التوابع خصوصيات شاذة تناقض النواميس العامة التي تحكم اجرام المجموعة الشمسية . وذلك أن مستوي هذه المدارات يكاد يكون عوديا على سمت الشمس فهو يكو ن معه زواية ٥٨ و٧٠ درجة وأنها تجرى في حركة قهقرية أى أن دورانها حول مركز كوكبها يحصل من المشرق الى المغرب بدل أن يكون على العكس.

«ولما نشر لا بلاس نظريته من هذه وهي أن الشمس وجميع السكواكب تكونت من مادة سدعية كان أمر تكوّن النوابع في نظره من المساتير ،

وذكر الاميرال سميث في كتابه (الحوادث السماوية) أن حركة هذه التوابع
 قبةرية على خلاف جميع الاجرام السماوية التي شوهدت الى ذلك الحين فكان هذا موضع
 دهش جميع الفلكيين.

دو نشرفی(الجالوری أوف ناتشر) مثل ذلك وهو أن توا بم أورانوس تدورمن المشرق الى المفرب وهو شذوذ غريب لانظير له في المجموعة الشمسية

«وقد اشتملت جميع الكنتب الفلكية التي نشرت قبلسنة ١٨٦٠علي هذا الموضوع فيما يختص بتوابع أورانوس.

«اما أنا فكنت لا أجد تفسيراً ما لهذا الشذوذ وكان الامرفي نظري من المساتير كما كان في نظر جميم المؤلفين الذين ذكرتهم.

﴿ فِي سَنَةً ١٨٥٨ نزلت في ضيافتي أمرأً : حاصلة على خاصة الوساطة فألفناجلسات يؤمية النجارب الروحية

«فنى ذات ليلة أخبرتني بأنهاتري بجانبي شخصا من عالم الارواح بزعم انه كان فلكيافي حياته الارضية «فسألت روح؛ عما اذا كانت الآن وهي في عالمها اكثر علما بالفائ بما كانت عليه وهي في حياتها الارضية ? فأجابتني بأنها صارت الآن اعلم مما كانت عليه كثيراً. فخطر ببالي ان اوجه الي هذا المدعي بأنه روح سؤالا اختبر به علمه فقلت له اتستطيع أن تقول لى لماذا تدور توابع اورانوس من المشرق الي المغوب لامن المغرب الى المشرق ?

فأجانى على الفرر عاياتي:

ان توابع اورانوس لا تجري في مداراتها من المشرق الي المغرب بلمن المغرب الى المشرق على ذات الانجاء الذي يجرى عليه القمر في دورته حول الارض، والما الشاخطأكم من أن الفطب الجنوبي لاورانوس كان مواجها للارض في الوقت الذي اكنشف فيه هدذا الكوكب، ولو نظرتم الي الشمس من نصفها الجنوبي ظهرت لسم دائرة من الهين الي اليسار لا من اليسار الي الهدين . وتوابع أورانوس أيضا تتحرك من الشهال الى الهين وهذا لا يمني أنها تجرى في مدارها من المشرق الى المفرب .

فسألته سؤالا آخر في هذا الصدد فاجابي بما يلي :

دمادام القط الجنوبي لاورانوس متجها نحو الارض بالنسبة لراصد ارضي فان توا مه تفاهر انها تتحرك من الشهال الى اليمين . فيستنتج من ذلك خطأ بانها تجرى من الشرق الي الغرب . وقد بقيت هذه الحالة نحو اثنتين واربعين سنة ، ولما اتجه القطب الشهالي لاورانوس نحو الارض فان توا بعه رؤبت جارية من المفرب الى المشرق.

فسألته كيف حدث ان هذا الخطالم يعرف في مدى اثنتين واربعين سنة بعد اكتشاف الكوكب اورانوس بواسطة وابم هرشل?

فاجابتي بما يأتي ذلك لان الناس من عادتهم ان يرددواما بتوله أثمتهم فتراهم في اعظامهم امر الثمرات التي حصل عليها اسلافهم لا يكلفون انفسهم عناء التفكير والروية فيها.

قالِ الماجور جنرال دربزون مقب ذلك: فاخذت مستهديا جهذا النمايم في

حل المسئلة هندسيا فرأيت ان تفسيرها في منتهبي درجات الاحكام، وان حلما غاية فيالسهولة، فلم يسعني الاكتابة رسالة علي هـذه المسئلة في مذكرات الجمية الملسكية للمدفعية في سنة ١٨٥٩.

« وفي سنة ۱۸۹۲ فسرت أمرهذا السر المزعوم فى كتاب فلسكى صغير دعوته ( نظرة في السموات ) ولسكن تأثير رأى الأثمة كان شديدا حتى انه لم يبسد أاعتراف المشتغلين بعلم الفلك بأن حركة توابع اورانوس منسوبة لموضع محرر هسذا السكوكب الا في ايامنا هذه.

وفي ربيع سنة ١٨٥٩ لاحت لى فرصة بحضرة الوسيطة المذكورة لحادث التي ادعت انها روح فلد كى فسألنها عما اذا كانت تستطيع ان ترشدني الي حادث فلد كى آخر لابزال مجهولا عند البشر . وكنت اذ ذاك املك منظارا مقاس عدسته أربعة بوصات ومسافته البؤرية خمس اقدام . فأخبر تني بأن لـ كمو كب المريخ تابعين لم يرها أحد من اهل الارض اللآن . وقالت لى بأني أستطيع ان اراهما في شروط مالحة لرؤيتهما . فانتهزت اول فرصة لاحت لي لرصد مااخبرتني بمنه فنم اجد شيئا . فأخبرت بهذا النبأ ثلاثة أو أربعة من اصحابي كنت اجرب معهم في الامورالروحية وقررنا ان لانكام أحدا بما أخبرتنا به لاننا لانملك أى دابل على صحنه وذاك كان وقررنا ان لانكام أحدا بما أخبرتنا به لاننا لانملك أى دابل على صحنه وذاك كان منا تفاديا من التعرض للاحتهزا، العام.

والـكني في اثناء اقامتي بالهند فاتحت بذلك المستر سينت والـكني لااستطيع
 ان أعين .تى كان ذلك ، فحدث انه بعد ذلك الناريخ بَماني عشرة سنة أى فى سنة
 ١٨٧٧ اكتشف هذبن التا بعين للمريخ فلـكى في وشنجتون » ، انتهى

هذه هي النجرية الثانية من النجارب الثلاث الني وعدنا بايرادها لايمكن ان تعال الا بشيء واحد وهو ان الوسيطة كانت أعلم بالفلك من جميع عاما زمانها فادعت للعالم الفلدي ميت وهي في الواقع لا تعبر العالم الفلدي الجنرال دريزون بأنها تعبر عن روح فلدي ميت وهي في الواقع لا تعبر الا عن رأيها الخاص . ولكن مافائدة هذه الوسيطة من نكران ذاتها الى هذا المد وهي لو نشرت ماقالته للجنرال باسمها لخلات ذكرها في تاريخ العلم ع و ناهيك عن وهي لو نشرت ماقالته للجنرال باسمها لخلات ذكرها في تاريخ العلم ع و ناهيك عن

يمدل رأي مثل الامامين الفلسكيين مرشال ولا بلاس وبما يكنشف الهريخ تابمين جاديدين لم يرهما أحدد من العلماء من يوم خلق الله عالم الفلك الى سنة الله ١٨٥٥.

#### اليك التجربة الثالثة:

مات السكاتب الانجابزي الطائر الصبت (شارل دبسكنر) عن رواية من افضل رواياته اسمها (اسرار إدوبن درود) كتب نصفها ونشره في عجله ونقي نصفها الآخر حسرة في قلوب طلاب الآداب، فاتفق ان جمعية في مدينسة براتلبورغ أمريكا كانت تجرب مع وسيط شاب صناعته عامل عند بمض الميكانيكيين فحضرت روح ادعت انها روح (شارل ديكنز) الانجليزي وانهاتر يدان تكل الرواية التي تركتها ناقصة. فاوسع تلك الجمعية الا اعلان ذلك وضر بب له موعدا ٥ انوفهو فاهم بذلك المستطاعون واوفدت جريدة (ذي سبر نجفيلد دبلي يونيون) مندوبا من قبلها ليحضر التجربة فكتب عنها فبها ثمانية أعمدة ونحن هنا ننقل بمض ما كتبته عبلة الاسبر بتواليست الانجليزية عنها نقلا من كتاب الوزير الروسي اكزاكوف من صفحة ٢٠٠٩لى ٢٠٠٠ قالت الحبة :

وحوالي آخر اكتوبر من سنة ١٨٧٧ أمسك الوسيط المنقدم ذكره القلم وكنب بفير ارادته رجاء بتوقيم روح المستر (شارل ديكنز) بأن تمين الجمية لهاجلسة خاصة في ١٥ وفير لتعمل فيها على المام الرواية آنفة الذكر قائلة أنها بحثت طويلالبلوغ هذا الفرض فلم تجد وسيطا مناسبا لهذا العمل غير هذا الوسيط وشفعت هذ القول برجاء الوسيط نفسه أن يخصص لهذا المشروع كل أوقات فراغه ،

د قبل الوسيط هدذا التكليف فكانت الروح تستولى على يد. وتكتب صحفا عديدة كل يوم أمام الهجر بين حتى كتبت من نوفمبرالي بوليو ٧٠٠ صفحة طبعت في مجلد معتوى على أربع مئة صفحة

چ واليك ماكتبه مندوب جريدة (السبر نجفيدد دبلي يونيون) في ذلك الصدد:

وضن هذا بحضرة جمية مؤلفة من أشخاص لسكل منهم ميزة خاصة وهميؤدون وظائفهم الى النهاية . وما أشد هذا على من لم يكتب في حياته ثلاث صفحات في أي موضوع كان (يريد أن الوسيط كان عاميا وأن المراقبة عليه كانت صارمة) . اما نصن فقد دهشنا عند كتابة أول فصل اذ تحققنا أنه يشبه السف المطبوع من الرواية من كل وجه ، وقد بدأت كتابته من الجهة التي ترك الكاتب روايته فيها بالضبط ، وقد انسبك الكلامان معا بحيث أن امهر النقدة لم يستطيعوا أن يعينوا الحد الفاصل بين الكلام الذي كتبته ويمن الكلام الذي كتبته وحمه بعد وقائه , فكل شخص من أشخاص رواينه استمر في النصف الاخير منها على ما كان عليه من الحياة والصفات والاحوال . وليس هذا كلمافي الامرفقد جدت على ما كان عليه من الحياة والصفات والاحوال . وليس هذا كلمافي الامرفقد جدت أشخاص أخرى، (وكان ذلك دأب ديكنز لا بزال ينشي، اشخاصا جدداحتي في آخر من الرواية ولم يكونوا هياكل جامدة وليكن كانوا أشحاصا ذوى حياة ومبتدعات حقيقية . فن الزواية ولم يكونوا هياكل جامدة وليكن كانوا أشحاصا ذوى حياة ومبتدعات حقيقية .

«ثم اليك تفهيلات ذات قائدة عطيمة جدا قاني ببحثى في المسودات وجدت كلمة سائح Traveller مكتوبة في كل موضوع بلامين كا هي العادة عندالانجلبز في المجابرة بخلافها عندا في امريكا فلا تسكتبالا بلام واحدة وكلمة Coal فحم كتبت في كل موضوع باضافة حرف ك عليها كا هي العادة عند الانجلبز دون الأمريكان ، ومن المفيد أيضا أن نفيه علي أن الحروف الكبيرة التي تكتب في أوائل الاعلام كانت في المسودات حافظة الهبزات التي كانت لنظائرها في خط ديكنز وهو حي .ومن المدهشات أيضا الاالم بشكل مدينة لو ندرة كا دلت عليه الروح في مولطن عديدة من الرواية وكانت في المسودات أيضا تعبيرات مستعملة جداً مولطن عديدة من الرواية وكانت في المسودات أيضا تعبيرات مستعملة جداً مولطن عديدة من الزمر بانجانرة ومجهولة عاما بأمريكا وأنوه أيضا بالتحول الفجائي في الافعال من الزمر بانجانرة ومجهولة عاما بأمريكا وأنوه أيضا بالتحول الفجائي في الافعال من الزمر

الماضي الي الزمن الحالي وخصوصا في سياق حديث حي . هذاالتحول بعينه كان يكثر وروده في كتابات ديكنز وخصوصاً في مؤلفاته الاخيرة .هـذه الحصائص وماءكن اضافتها اليها ايضاً ذات قيمة قليلة ولكن عثل هذه الفروق النافهة امكن أن تخيب كل محاولة الدليس .

وختم المندوب كلامه ُ بقوله :

« وصات الى مدينة براتلبوروغ وانا معتقد ان هذا الامر ان يكون الاكفقاعة صابون يسهل فقاها. ولسكني بعد يومين صرفتهما فى الامتحان المدقق اعتمرف بأني عدت واناحائر . ولقد كنت انكر اولا باعتبار انه مستحيل — كما كان يفعل ذلك كل انسان بعد الاختبار — ان تكون هذه المسودة كتبت بيد الوسيط الشاب. ولقد قال لي بأنه لم يقرأ قط الجزء الاول من هذه الرواية . هذا امر قليل الفيمة في نظري لأني مقتنع كل الاقتناع بأنه ليس باهل لانه يكتب صفحة واحدة من المجلد الثاني لهذه الرواية . لا اقول ذلك لاجل اهانته لان كثيراً من الناس ليسوا باهل لتكيل عمل مذه الرواية . لا اقول ذلك لاجل اهانته لان كثيراً من الناس ليسوا باهل لتكيل عمل من حديد ناقصا.

« فانا الآن متردد بين امرين ؛ فاما ان افرض ان رجلاعيقريا استخدم الوسيط اليقدم بواسطته للجمهور عملا خارقا للمادة بوسيلة خارقة المادة كذلك، و بين مايقوله ذلك المامــل الحنى من ان روح ديكنزهي التي كتبته بنفسها . الفرض الثاني ليس بأعجب من الفرض الاول . فاذا كان يوجد في مقاطعة فرمون رجل مجهول للآن بصلح لان يكتب مثل ديكنز فليس له من علة معقولة لان يعمد الى مثل هذه الحيلة . واذا كان ديكنز نفسه هو الذي يتكلم بعد موته فما اعجب هذا الامر.

« وائي لاشهد بشرفي بأني أعطيت كل الحرية لاختبار كل شيء فلم أجهد أقل أثر المندليس ، ولو كان لى الحق في نشر اسم ألوسيط ( وقد طلب ان لاينشراسمه) لكان ذلك وحده كافها لازالة كل ظن يعترى من لم يعرفه

« وقد كانت كتابة الوسيط تسرع أحيانا حتى تتعذر قراءتها . وكانت التجرّبة تبدأ في كل مرة في الساعة السادسة صباحا او في منتصف الساعة الثامنة مساءو كأن تبدأ في كل مرة في الساعة السادسة سباحا الروح )

أور النهار يبقي الى تلك الساعة في ذلك الفصل . ولكن أذا اظلمت الحجرة بعد ذلك كان ذلك لايمطل الوسيط ل يستمر في كتابته كا نه في نورساطع.

وكان الوسيط يقع في غيبو بة عند استيلا. الروح على يده ويخبو بعد يقظته بأنه كان يرى روح ديكنز جالسة بجانيه وهي في حالة تأمل عميق. واحيانا كانت تنظر البه نظرات ابحاثية يفرق منها ، وكان ذلك يحدث الوسيط كانه في حلم ، وكان متى أرادت روح ديكنز ان تمان الوسيط بانتها. الجلسة تضع يدها الثقيلة الباردة على يده. فكان الوسيط يفزع عند ذلك ويصيح وتخرجه نلك الملامسة من الغشي الذي هوفيه. وكان احيانا يشعر بعد انبها التجربة بألم في صدره يستمر طويلاه ، انتهى

ونقلت مجلة الاسبريتواليست الانجابزية عقب ايرادها هذه الحادثة قول المستر هاريسون الاخصائي المشهور في هذه المسائل وهو :

من الصعب النسليم بأن العبقرية والصناعة المتجلية بن في هـذه السكة ابات والهنين تشيهان من كل وجه عبقرية وصناعة شارل ديكنز تدفعان صاحبهما معها كان شأنه أن يقدم نفسه العالم على حالة امهر المدلسين».

نقول هذه ثلاث تجارب اخترتها من الوف امثالها ليست باقل قيمة منها عجز اكبر النقاد الاور ببين عن تعلياها بعلل طبيعية فلنكتف بها الآن ولننظر في المقالة المقبلة الي اى حد وصلت خاصة الوساطة عند بعض الوسطا، وفي استحالة تفسيراً حوالهم بالتدليس ومنهم عليا. من الطراز الاول وكتاب وشعراً من الطبقة العالية ونساء اميرات من بيوت الملك وزوجات وزراء وعليا، ومثل هؤلاء يستحيل في حقهم العمل لخدع الناس :

وقد سبّل فاصل المقتطف الماذا لاتعتمد الحسكومات على الوسطاء في اثبات الجرائم وكشف النموامض ، فنجيب حضرته متوسلين بذكره اسمنا في سؤاله بأن مقدا الم لايزال يجاهد لاثبات وجوده ولا يزال خصومه الذبن لم يدرسوه يبذلون كل وسعهم لطمس ممالمه ودك صروحه بحجة أنه يهدم أساس المذهب المادى ويعنى

على آثاره . والمذهب المادى في نظرهم ثمرة العلم الذى ليس وراءه مر مي ولا مسده معلمه عن رقد ثبت بشهادة الناريخ انه لبس اشد على الانسات بن تج يدمدر كانه التي شب عليها وتعديل مقرراته التي أنس اليها . وقد ظهر فيه هذا الحلق بأشد حالاته في القرن التاسع عشر حيث بلغت دولة المادة اوج عظمتها وغاية ابهتها . ولولا أن المباحث النفسية تجرى على نفس القاعدتين اللتين اتخذهما المدهب المسادى اساسين لاسلوبه وهما المشاهدة والنجرية لمانت هذه المباحث وليدة ولما قاومت العوامل الداحضة لها سبعين يوما لااكثر من سبعين سنة ولحجل أن يلفظ بها الحودي الاوربي بله الالوف من اقطاب المدلم الذين نذكر بعضهم في كتاباتنا عنها . فيني انتهى هذا الدور دور النزاع الشديد الذي يسبق عادة ميلاد في كتاباتنا عنها . فيني انتهى هذا الدور دور النزاع الشديد الذي يسبق عادة ميلاد على الأنسان هذه المنتوحات من النور الالمي وغاية ما تصل به اليسه من المدركات العالية المناسبة لمقامده السكريم من هذه الخليقة « سأريكم آياتي قلا تستعجلون» .

## تعليق للمقتطف

( لما نشر المقتطف هذه المفالة على علبها بما يأتي )

(المقتطف) اننا ناسف لان وجدى بك لم ينصف الذين لم يرواحتي الآن ما يقنعهم ان ارواح الموتي تتجلى للاحيا، وتناجيهم بالوسطا، فاتهمهم بانهم يفعلون ذلك لانهم ماديون. فكاتب هذه السطور مثلا ليس ماديا اى لايكر وجود الروح بل لو اراد ان ينكر واحدا من الاثنين انروح او المادة ارأى انكار المادة اسهل من انكار الروح لان الذى يشعر بهالعقل ليس المادة نفسها بل انتأثير الواصل منها الى الدماغ والدماغ اشعر عثل ذلك ولو لم تكن المادة امامه . وان لم نكن مخطئين فالعلامة فلامريون الذي قضي اربعين سنة يمتحن ويجرب اقتنم ان قوة روحية تفعل بعض فلامريون الذي قضي اربعين سنة يمتحن ويجرب اقتنم ان قوة روحية تفعل بعض

ما ينسب اليها ولكنها ليست ارواح الموتي فكيف لم يقنعه ما نقله الآن وجدى بك بان مفسر حركة الهار أورانوس ومكتشف قرين المريخ هو روح فلمكي مشهور . ومتمم رواية دكنز هوروح نفسه . افلامر يون لا يصدق ما قاله الوزير الروسي في مسأله فلكية من اختصاصه ومشألة انشائية من اختصاصه ايضاولماذا? هذا سؤال نطرحه على حضرة وجدى بك ،

# تعليقات على ملاحظات

نشر نا هده المقالة بالمقتطف في شهر سبتمبر سنة ١٩١٩ وفيها ملاحظات علي تمليقه المتقدم.

ذيل المقتطف الزاهر مقالتنا الخامسة المنشورة في جرئه الماضي بكلمات ختمها بسؤل وجهه الينا لنجيب عنه .وانا نرى ان في مناقشة تلك الكلمات والاجابة عن ذلك السؤل اكبر فائدة للبحث الذي عن بسبيله قليمة رناحضر ات القراء اذا استوعبت هذه المقالة تلك المناقشة وارجانا متابعة البحث الاصلي اللجزاء المقبلة فان المقتطف مباحث اخري بطائب باستيفائها فلا تتسع صحفة من هذا البحث لاكثر مما نورده اليوم .

تمقيب المقتطف على مقالتنا يشمل قضيتين ?

( لاولي)لومه أيانا علي أتهامنا من لا يصدق النجارب الروحية بالاخلاد الى الذهب المادي .

(والثانية) سؤاله ايانا عن وجه عدم اعتداد كاميل فلامريون الذي بحث هـ نده المظواهر اربعين سنة باجابة روح الفاكئ عن المعاضل الفلكية واتمام ديكنز لروايته الناقصة وكالر الإمرين من اختصاصه.

#### (رأينا في القضية الاولى)

المكذبون للنجارب الروحية ثلاث طو أم وهم الدينيون والماديون و بعض الفلاسفة والاعتقاديين.

فالدينيون يمتقدون وجود الروح من طريق الوحى، وكتبهم مشحونة بظهور ارواح الانبياء والصالحين في كل مكان وكل زمان، ولكنهم يطمئون على التجارب الروحية الحديثة من جهة اعتبارات مذهبية، ويدعون أن تلك الارواح المزعومة هي من أخبث الشياطين جاءت لنضليل الناس.

وأما الماديون فيكذبون تلك النجارب جملة وتفصيلا ويدعون أن أخوانهم الباحثين فيها قــد وقموا في شباك التدليس، وتردوا في الفخـاخ التي نصبهـا لهم المشموذون . هَكَــذا كان يَقُولُ وليم كروكس وأوليفــر لودج وكاميــل فلامريون وشارل ريشيه وسبزار لومبروزو وغييرهم. فالمسنحت لهم فرص النجاربورأو صحة ما كانوا يكـذونه بالامس واعلنوا ذلك بشجاء له أدبية بحمدون عليها، ضحك منهم المنخلفون وزعموا أنهِم وقموا في فخاخ المشموذين كما وقع من قرابهم . ومازال الامر يجرى على هذا الماواً، منذ اكـتُو من سبعين سنة حتى بلغ عدد العلماء الذين جريواً الظواهر النفسية وصدقوها حداً فاق مالكل فرع من فروع العلمفجازواحدود المثين الى الالوف في جيع أنحاء المعمورة روصل عدد من نحا نحوهم من الشعراء والكــتاب والاطبا. والحامين والمهندسين والسياسيين الى بضعة ملايين وصار لهم صحافة واسعة النطاق وجمعيات تعد بالمثات. ونقلت المجلة العلمية الاخلاقية للاسبرتزمالتي يديرها المهندس (جبر بيل دولان) في جزئها الصادر في شهر يونيو الماضي عرب جريدة الاكسلسيور أن السكانب الانجليزي الكبير (كونان دويل) أعلن اعتقاده بهذا المذهب،وعقبت تلك المجلة على ذلك بقرلها أن هـذه المباحث قد انتشرت في انجاترا انتشارا عظما حتى لا تصادف يجما أو ناديا أو ملهي الأوجدت المجتمعين فيها يتجاذبون فيها أطراف الحديث وقد انتشرت أيضا في أمريكم

على هذا النحو. فمثل هذه الجماهير من كبار المتمدنين لايمقل ان يعمهم الانخداع عشرات من السنين، وأن عقل انخداع الجميات الخداع التي الفت لهداء المباحث خاصة وسريت عليها فيها الاساليب العلمية المحايدة.

وقد أحسن العلامة كاميل فلامريون حيث قال في مقدمة كتا به (القوى الطبيمية الحجولة ) صحيفة ه :

«كلا فكرت فى هـ ندا الامر عرائي الدهش من ان معظم النـ اس لايزالون يجهلون هـ نده الحوادث جهـ لا مطبقا مع انهـ عرفت ودرست وقـ درت وسجلت من منذ زمن ايس قصـ ير بفضل جهـ م الذبن تتبعوا بنزاهـ قالجاه هـ ندا النور الجديد».

واما الاعتقاديون من اهـل العلم والفلسفة فقـد اعتبروا الفروق العظيمة ابين الحياة الانسانية وحياة الاحيا، الاخرى فحـكوا بوجود روح انسانيـة من طربق الظنى والترجيح ولهم كلام طويل في هذا الباب سقط كله امام شبهات الماديين حق خفت صوتهم في القرنين الثاءن عشر والباسع عشر ع فانتشر الالحاد في أوروبا انتشارا مربها وجات مـذاهب النشو، والارتقاء واخصها مذهب دارون فوصلت بين حنفات الاحيا، وحشرت بالانسان في رتبة الحيوانات اللديية عولم ممنحه الاهذم المزية عولي انه ارقى انواع هذه الرتبة. واقتدح عليا، الفزيولوجيا أفـكارهم ليجـدوا فارقا بين الانسان والحيوان من جهة العواطف القلبية والميول النفسية والقوى الاربية والمقالية فلم يعتروا على شيء من ذلك الافيالكم دون الكيف، الاان العلامة دوكاتر فارج والمقالية فلم يعتروا على شيء من ذلك الافيالكم دون الكيف، الاان العلامة دوكاتر فارج هي الوصف المعيز فحذا الكائن الذي يزعم غرورا انه ملك الـكون. فلم ينتشر رأيه هذا حتى سلقه اخوانه الفريولوجيون بالسنة عداد وعجبوا منه كيف يجراً على هذا هذا حتى سلقه اخوانه الفريولوجيون بالسنة عداد وعجبوا منه كيف يجراً على هذا القول وهو يرى ان الحيوان لايتجرد من عاطفة الخضوع والخشوع والاستر عام وهي الماطفة الدينية بمناها العام. فالـكلې الذي بتخاشم ويتخاضم امام سيده اساس العاطفة الدينية بمناها العام. فالـكلې الذي بتخاشم ويتخاضم امام سيده

و بسترجمه بتحريك ذنبه ليمطف عليه ويرضى عنه اذا آنس منه الفضب لا يفترق عن الانسان فى تخاضه وتخاشمه عند سماعه زمجرة الرعد وهزيم المواصف أووهو متأثر بطاب مفنم أو دفع مفرم لقوة خفية يظن أن بيدها نصريف هذه الشؤون الكبرى. فما علمة الندين موجودة كا ترى في الحيوانات العليا والكن على قدر قواها المقلية. فليس للانسان أدني ميزة على الحيوان من هذه الوجهة أيضاً. وقد أفرد هذا الموضوع بالتأليف.

نعم عدَّت مداهب النشو، والارتقاء على عقيدة الروح وان كان دارون نفسه تظاهر بالايمان . ولسكن لم يفت هذا التناقض كبار أنسارة من معاصريه فزعم بعضهم أنه تصنع التسامح أمام العقائد ليصد حملات الدينيين عليه وعلى مذهبه . ومن يظن منهم اخلاصه في ايمانه رماه بالعجز عن استقصاء كل النتائج التي بؤدي اليها رأيه في النشو، والارتقاء

على ان الباقين من هؤلاء الفلاسفة الاعتقاديين لايمبأن بعقيدتهم في الروح الا من الوجهة الفلسفية الكلامية، فهم لا يعملون على استشراقها ولا يأ بهون بالباحثين المجر بين فيها . وكثير منهم ينتقد هذه النجارب ويدحضها ولم يكلفوا أنفسهم عمل مجربة واحدة، مثاثرين بنفس الاصول المادية التي تغلبت على رجال العلم في القرن الماضي ، وسيرتها في ابطال هذه الحوادث منقولة عن سيرة الماديين انفسهم الذين هم

يزعون ان ايس ورا، المادة من مي . والا فان الرجل اذا اعتقد فلسفيا أن المادة عبولة الاصل وانها قد تتحلل وتستحبل الى قوة عوان ممكنات الكون غيير محصورة وان حواسنا الخس من انقصور والضؤولة بحيث لا نصلنامن الوجود الاباغلظ جهاته عوان المقل قد لا يكون صفة من صفات المادة عو المكن متنز لا من عالم أرقي منها عو أن علومنا الارضية على جلالتها لا تساوى قطرة من بحر المالمالق —ان رجلا يمتقد مثل هذه الاصول من الوجهة الفلسفية لا يتحفز لتكذيب كل بحث جديد عولا يتمحل في البت بنقض كل نظرية بدون المتحان مدقق عولا يتهم ألوف العلما، وملايين من الازكيا، فيها يدعون انهم شاهدوا أمورا على الاسلوب العلمى المدقيق في مدى أكثر من سبمين سنة بأنهم مخرقون ضالون ، بل يتئد ويستجمع كل ما كتب في هذا الوضوع وياقي عليه نظرة عند وينتبع سير المباحث ويظهر أمامها عظهر المستعد لفبولها متى بلغ عدد العلما، القائلين عامة ويتتبع سير المباحث ويظهر أمامها عظهر المستعد لفبولها متى بلغ عدد العلما، القائلين بها حداً يستحيل معه اجماعهم على ضلالة ، أو وقوعهم في حبالة ، أو اتفاقهم في البلادة العقلة والمه ،

ولـكرن الذين يكذبون هـذه المباحث وان كانوا من المعتقدين بالروح لا يسلكون هذا المسلك، ولكن يسرعون الى تكذيبها باعتبار انها مستعجيلات علمية أو مظاهر خيالية ، وهذا بعينه سيرة الجامدين علي الفلسفة المادية . وهماظهر وا بهذا المظهر علي مناقضته لاصولهم الا لتأثر هم على غير علم منهم بأصول تلك الفلسفة والحصارهم في دائر تها الضيقة . فالمدو اللدود لكل بحث روحاني هو تلك الفلسفة دون سواها سوا، كانت بذاتها وجها لوجه او عظهر من مظاهر هاالكثيرة في الفلاسقة الاعتقاديين وغيرهم،

لهذا السبب انهمنا الذين يسرعون الى تحكذيب المشاهدات الروحية بدون بحث أوالذين يهزون أكنافهم عند سماعها لمدم الاهمام بها بانهم ماديون جامدون على المادية، فان لم يكونوا ماديين فهم متأثرون بالفلسفة المادية ومحبوسون في دوائرها الحرجة على غير علم منهم ولانخلى العالم من وجود أفراد مثل العلامة صاحب هده المحبة وقفوا موقب الحياد ولم يتأثروا بالنعاليم المادية الا انهم من القلة بحيث يصح

اغناهم من باب التغليب

### ( رأينا في القضية الثانية )

كيف لا يعتقد الملامة كاميل فلامريون بأن روح فاكمى مشهور تكشف القناع عن بعض المساتير الفاكية وأن روح كانب كبير تكمل رواية تركها ناقصة مع أن كلا الامرين من اختصاصه ?

الجواب: أن كاميل فلامريون بمقتضى مذهبه لا يرقاب في أن روحا من العالم الروحاني تأي فتحل بعض المعضلات أو تكلما تركه بعض الحاتبين ناقصا . ولحكنه يرقاب في صحة شخصية تلك الروح أى في أن تلك الروح الظاهرة هي روح هدا الميت أو ذاك ، ويؤي أن الادلة لديه غيير كافية في اثبات الشخصيات ورجح أن تلك الا أو العقلية أما أحدثها أرواح المجريين مجتمعة ان حجانت لا تتعدي قدرته م العلمية وإما أتت بها روح من طبيعة غير موروفة الميشر موجودة في العالم الروحاني وهي غير الروح الانسانية ، وهو لا يصير إلى هدا التعليل الا متي رأي أن تلك الا أار العقلية تعوق قددة المجريين منفردين أو التعليل الا متي رأي أن تلك الا أرار العقلية تعوق قددة المجريان منفردين أو عجمه الداك كتابة الميس عام المحادثة المجرية أو احداث كتابة الميس قدرة أجد إحداثها غير أفراد معدودين في العالم كله لم يكن منهم واحداث كتابة الميسة قدرة أجد إحداثها غير أفراد معدودين في العالم كله لم يكن منهم واحداث في جلسة قدرة أجد إحداثها غير أفراد معدودين في العالم كله لم يكن منهم واحداث في جلسة المنجرية : أ

على ان كتا بات الرجل في هذا الموضوع تدل على حيرته الشديدة كما نقاناه عنه في مقتطف وليو سنة ٩١٩ صحيقة ٤٠ فقدذكر أن أمامه إحدي عشرة مشاهدتار بعا منها يمكن أن تعلل بأن روح الوسيط سرت فنقات ما قالته عن القواميس والجرائد، والسيم الباقية منها لا يمكن تعليلها الا بالفول بأنها أرواح الموتي الذين تدعى الارواح بأنهم أرواحهم .

هذا مؤقف الاستاذ فلامريون وهو بمينه موقف جماعة من الباحثين أفي الروح ولا بد لنا من كلمة في هذا الموضوع وان لم يجيء وقتها لاعطاء القارى. فكرة عن هذا بالباب فنقول:

( ١٤ – اثبات الروح )

اجمع العالما. والعقلاء الدين بحثوا في الظواهر الروحية منفردين أو مجتمعين على انها حقة لا يصبح الارتياب فيها بعد ان مرت من منخل الامتحان العلمي الدقيق عشر ات من السنين . ولسكنهم اختافوا في أمر واحد وهو صحة شخصية الارواح التي تنصل بالاحياء علم هي ارواح الاشخاص الذين تعينهم بالاسم ام هي شخصيات تتكون من مجموع أرواح الحجر بين أو ارواح عالميسة أخرى مجبولة العابيعة أو ارواح الشياطين ?

فذهب الكثيرون من المالم وفي مقدمتهم الاستاذالكبيرر وسل ولاس الفزيولوجي بأنها ارواح الاشخاص لذين تعينهم بالاسم ، مرتكنا على انها لو كانت غير ذلك لما اجمت في كل بلد ولدي كل امة على انها ارواح الموتي طول هذه المدة، ولدي كل امة على انها ارواح الموتي طول هذه المدة، ولدي تما ولو مرة واحدة ،

ثم ان هذه الارواح تأتي فتتجسد على صور اشخاص الميتين ، وتتكلم بلغاتهم، وتكتب بخطوطهم، وتوقع بتوقيما تهم، وتذكر أهلها بمانسوه من ماضيهم معها، وتدلهم على مواضع اشيا. كانوا ستروها عنهم، فلوكانت أرواحا غير أروا -هم الما تقنت التلبيس عليهم الم هذا الحدوعل هذا الوجه الظاهر .

ثم قالو او أي حظ للشياطين أو لارواح أخرى في نكران شخصيا تهاالي هذا الحد وانتحال شخصيات أخرى ? ان قبل انما تفمل ذلك النضليل رد علي الفائل بأنها تأتي بأرفع حرجات الحكة وهي لاندع وجها من وجوء الاصلاح الحلقي والنفسي الاجاءت به بأبلغ المبارات واكثرها تأثيرا على النفوس.

واكن الذى حير بعض الناظرين ان روحا قد تأني فندعى انها روح فلان ثم تأني روح فلان ثم تأني روح فلان ثم تأني روح فلان ذاك فتسأل عما قالنه في النجر بة السابقة فتنكره، وتقول ان الروح التي جا. تكم قبل هي روح شريرة اتت اتهزأ بكم في غيبتي

وقد شكا كبار الحجربين هـذا الامر لنلك الارواح وأظهروا التشكك فيصحة شخصياتها من جراء تلك الحوادث ، فأجابوا بأن عالمهم كالعالم الارضى فيه الطيب والحبيث ، فالحبيث ، فال

ماكانوا يسملون وهم على الارض . وبحــذرون الحبر بين من الوقوع في حبالاتهم، ويذكرون ان المميزات التي تميزهم عن اصحاب تلك الشخصيات هي انها تخلط في ماضيها ولانكتب بخطها، وأنما تمثلها تمثيلا ناقصا، فيفتضح امرها بقليل من التأمل كما هو حاصل ،

فسألة النحقق من شخصية الارواح هي عضلة العقد في المباحث النفسية وهي المسئلة الوحيدة القابلة للاخذ والرد بين العلما . اما اثبات العالم الروحاني ووجودعالم عاقل فيه مجرد عن المادة بمكن أن تنصل به بواسطة اشخاص ذوى استعدادات خاصة فقد أصبح من البدائه العلمية التي لا يصح النردد فيها يعد ملا يبن النجار بوالمشاهدات السابقة .

فكاميل فلامريون لايكذب كما قدنا أن روحاً تأتي فتحل مسألة فاحكية وتكمل رواية ناقصة ولحكنه يرتاب في شخصية تلك الروح هل هي روح ذلك الشخص الذي تعينه بالاسم أو روح عالمية أخرى مجهولة الطبيعة ، فهو لايرتاب في صحة المسألة ولكنه يرتاب في تعليلها.

وفى ختام هذا البحث نقول أن المعركة القديمة بين الماديبين والروحين كانت قائمة على المكان أو استحالة قيام الروح المجردة بدون مادة . المارقد تبت بهذه المباحث قيامها بدون الدة فان مسألة أثبات الشخصيات ثانوية . وقد تفنن العلما في بحثنا الى هذا تفننا لا يخطر ببال غير المثالم عسائن على طرف منها حباما نصل في بحثنا الى هذا الموضوع هنا أن شا الله .



## ملاحظات للمقتطف

لما نشرنا هذه المقالة لاحظ عليها المقتطف في الجزء نفسه بمناسبة رده علي بعض السائلين ونحن ثورد السؤال وجوابه هناوهها:

## (٧) حقيقة أقمار أوراتوس

مصر . أحد المشتركين . الله عالمة على مقالة فو يدبك وجدي المدرجة في مقاطف أغسطس مشيرين اشارة المنكر الي ماذكره عن روح الفاكي الذي صار الآن أكثر علما بعلم الفلك، وأن هذه الروح بينت خطأ الفلكيين الذين يحسبون أن الهار أورانوس تدور حوله من الشرق الى الفرب، لامن الفرب الي الشرق كسائر السيارات و كايقتضي الرأى السديمي ، والي روح الروائي ديكنز التي قبل انها المت رواية لديكنزمات قبل أن يتمها ، وسائم وجدى بك كيف أن هذين الامرين لم بقنها فلامريون بصحة دعوي الذين يدعون مخاطبة أرواح الموتي بالذات مع ان المسألة الاولي فلكية والثانية انشائية وهما من اختصاصه ، ولكن لمفرض ان فلامريون لم يقتم بان روح فلكي هي الني بينت خطأ الفلكيين، وروح د كنز هي التي المت رواية د كنز، اينفي ذلك كون روح بينت خطأ الفلكيين، وروح د كنز هي التي المت رواية د كنز، اينفي ذلك كون روح فلكي فسرت حركات الهار اورانوس وروح د كنزاعت رواية و كنز، اينه فسرت حركات الهار اورانوس وروح د كنزاعت رواية ؟

ج. أننا استشهدنا بفلامريون في هذه القضية كبينة قوية على انه لوكانت الحادثتان محيحتين لما خفيت عليه صحبهما ولكفتا لاقناعه بأن الروح الاولي هي روح فلكي والروح الثانية روح دكفز نفسه ، ومن حيث أنهما لم تقنعاه فني صحبهما شبهة قوية ولو ذكرهما كل وزرا. روسيا في كتبهم ، وها اهو الواقع ، ولم نهتم تحن بتنفيذهما فبلا لان دعاوى مدعي مناجاة الارواح كثيرة جداً ويستحيل علينا أن نبحث فيها كلها . ولكننا لم نبحث مجمداً مدقنا في واحدة منها الا وجدناها غير صحبهمة او وجدناشكا

في صحبها . هذه أقمار أورانوس لما كشفت ظر انها تدور حوله من الشرق الحيالفرب. كما قبل ولا يزال علما اللك يه ولون أن حركتها متقهقرة ألله انها تدور من الشرق الحي الفرب. قال السمر روبرت بول استاذ علم الفلك في جامعة كمبردج في كتابه دليك السماء المطبوع سنة ١٩ في آخر الصفحة السابعة منه ما ترجمته (ه أن اقمار أورانوس وأقمار نبتون تخالف في سيرها سيركل جرم آخر في الظام الشمسي في كون حركتها منقهقرة ٤ المحالمة المحالمة المعالم السورت دافز في الحجلد الاول من كتابه العلم الماياة الحديثة المطبوع بلندن سنة ١٩٠١ صفحة ١٩ ما ترجمته ان أقمار أورانوس الاربعة ترماس هيث المساعد الاول في المرصد الفاكي بادنسبرج في اطلسه الفاكي المطبوع ترماس هيث المساعد الاول في المرصد الفاكي بادنسبرج في اطلسه الفاكي المطبوع ترماس هيث المساعد الاول في المرصد الفاكي بادنسبرج في اطلسه الفاكي المطبوع على زواية ١٩٨ صفحة ٩٠ ما ترجمته وان افلاك اقمار أورانوس ما تلة على دائرة البروج على زواية ١٩٨ درجة وحركات هذه الاقمار منقهة منه وجاء في ملحق الانسكلوبيذيا البريطانية المطبوع سنة ١٩٨ عما تم من التحقيق الفاكي في أمر أورانوس و أن الفلك الموات الموتين سليفر ولول اثبتا أن حركة أورانوس نفسه على محوره متقهقرة يشمها في عشر ساعات وثلاثة أرباع الساعة ٤٠ فماذكر والوزير الروسي في كتابه غير صحيح سواء قالته ساعات وثلاثة أرباع الساعة ٤٠ فماذكر والوزير الروسي في كتابه غير صحيح سواء قالته الوسيطة أو وضعه هو أو قالنه كل أرواح الموتي،

ورب قائل يقول كيف تعلارن آذا كلام الوسيطة العلمي بحدوده العاميةولولم يكن

منطبقا على الحقائق العلمية . فنجيب أولا أنه ليس ثم دليل على أن الوسيطة نطقت به . وسوا، نطقت هي بهذا القول او غيرها فالتعليل عندنا هو هذا: ان القائلين برأى لا بلاس الحريصين على اثباته هالهم كون حركات هذه الاقار متقبقرة وحسبوا ذلك ناقضا لرأي لا بلاس، ثم لما رأو أن فلك هذه الاقار يكاد يكور عوديا على فلك اورانوس قالوا أن حركتها يصبح أن تحسب مستقيمة كما يصبح أن تحسب متقبقرة والمرجح عندنا أنهم ذكروا ذلك في المجلات والكتب فقرأته الوسيطة وذكرته بشي، من الابهام أن كانت قد ذكرته فعلا . ويحتمل أنها فعلت ذلك حينشه لا

بقصد التضليل، بل ذكرته فى غيبوبتها كما يذكر الانسان أمورا كثيرة وهو بين النوم واليقظه مما لايتذكره في اليقظة . ولسكن افلاك هذه الاقمار ليست عمودية تماما على فلك أورانوس حتى يصبح ما تقدم بل تقطمه على زادية ١٨درجة ولذلك تسهل رؤيتها مقهمة و ونرجح اننا ذكرنا اسباب الحركة المنقهقرة فيما كتبناه من بسائط علم الفلاك وكون ذلك لا ينقض رأى لا بلاس.

اما تكيل رواية دكنر فليس لدينا الآن دايا على تكذيبه ولسكننا نذكر قصة وقمت انا وهي ان جريدة اميركية يومية عيدت عيد بلوغها مئة سنة على ما ننذكر ونشرت شرحا مسبها انقدمها في هذه المدة من سرعة الطبع وسعة الانتشار وبعثت الينا بالعدد الذي ذكرت فيه خلك. فاستحسناه ونوهنا به في المقطم وبمثنا اليها بالعدد الذي كتبنا فيه عنها فصورت لمقطم ونشرت صورته وكتيت فصلا طويلا عنا تقول فيه ان المقطم جريدة يكتبها رجل واحد وهذا الرجل نفسه هو الذي يجمع الخيارها ويكتب مقالاتها ويجمع كل حروفها ويطبعها ويوزعها الي غير ذك من الخيارها ويكتب مقالاتها ويجمع كل حروفها ويطبعها ويوزعها الي غير ذك من الفرائب الذي تفوق النصديق وينقضها الاختبار وليس في هذا كله مايشيننا ولسكن الجرائد الاميركية لانحاسب ذمتها في ذكر القرائب والظاهر ان قراءها يرضون بذلك الجرائد الاميركية لانحاسب ذمتها في ذكر القرائب والظاهر ان قراءها يوربح طابعيها من بيمها والا فلو كانت هذه القصة وواية ديكنن وحدها لافناع فلامريون وكل المشككين في محادثه أرواح الموني بصحة ما ينسبالي وحدها لافناع فلامريون وكل المشككين في محادثه أرواح الموني بصحة ما ينسبالي هذه الارواح أو لاستحضروا روح دكنز مرارا وسألوها عن صحة القسة فأخبرتهم هذه الارواح أو لاستحضروا روح دكنز مرارا وسألوها عن صحة القسة فأخبرتهم هذه البير اليقين حتي لم يبق في المسكونة مشكك.

# ردناعلى المقتطف

نشر نا هذه المقالة في المفتطف متابعين بحثنا الاصلي ومضمنين اياهار داعلي مانشره المفتطف من الرد علينا في جوابه السابق.

كلة في مصلحة هـ ذا البحث -- اني مع احترامى لرأي المقتطف و لـ كل رأى بخالف رأني أري من حقى ان ادفع عن مستنداتي وجود النجريح.

وقد نقل المقتطف أقوال بعض العلمكيين الذين لايزالون يعتقدون ان أقمار أورا نوس تدور من المشرق الى المغرب. وانا اخشي ان يتسرب الى ذهن القارى. ان الجنرال دريزون صاحب هذه التجربة الروحية محكم بأن ماذكرته الروح اصبح رأى (١) العلما. كلهم . لذلك انبه القارى، الى انه قال كما نقلته عنه في صفحة (١٢٢) من المقنطف:

« وفي سنة ١٨٩٧ فسرت أمر هذا السر المزعوم في كتاب فلكي صغيردعوثه

(١) (المقتطف) اذا قال عالمان من أشهر علما. الفلك اندار صدنا القار اور انوس فوجد ناها تدور من المشرق الى المغرب لا يكون قولها من قبيل الرأى أو الاعتقاد من قبيل النتائج الحسابية كما إذا قال مهندس انتي مسحت الاطيان الفلانية فوجدت مسطحها خمسة وسبع بن فدانا ، فما وجده الفلكيان سليفر ولول في موصد من اكبر مراصد الدنيا منذ بضع سنوات فقط يجب الاخذ به الى أن يثبت انهما غلطافي حسابهما .

(نظرة في السموات)، ولكن تأثير رأى الأنمة كان شديدا حتى انه لم يبدأ اعـتراف المشتملين بعلم الفلك أن ∞ركة توابع أورانوس منسوبة لموضع محور هذا الكوكب الا في أيامناهذه انتهى.

قبو يقرر أن الاعتراف بذلك لم يبدأ الاحديثا وهو نفسه باعتباره عالمـا فلكيا جرى عليه .

وقال المنتطف في صفحة (٣٦٢) عند نقده هذه النجربة ( ليس بم دليــل علي أن الوسيطة نطقت به) والشك في نسبته للوسيطة معناهاالشك في صدق الجنرال دريؤون أي يجوز أن يكون قد اختلق هذه الحادثة وقولً الوسيطة ما لم تقل.

وقي رأيي أنه لا يصح أن يصير الناقد الي هذه المدرجة من الشكفي صدق مجرب الا اذا كانت هاك قرائن تسوغه . ولا نرى نحن قرينة واحدة في ذلك . فالجنرال دريزون حاصل علي أعلى الالقاب العسكرية في أرقي أمة أوربية ومعروف مباحث الفلكية وكتاباته من الاعتبار بحيث تسجل في مذكرات الجميه الملكية المحدفهية . وكتاباته من الاعتبار بحيث تسجل في مذكرات الجميه الملكية المحدفهية . ولم ينفر د من بين العالم بالنقل عن الارواح فني الارض ملايين من إهل المقل والبهم يخذون حذوه في هذه المباحث فأي قرينة تسوخ انا أن نعمه بنقيصه لا يقدم عابها الاكل مجرد عن الشرف، عادعن الادب.

امـا ما ذكره المقتطف عن رواية ديكنز واستشهاده بمـا ذكرته الجـريدة الامربكية عن المقطم ففيه نظر، فأن هذه التجربة لم تنفرد بروايتها تلك الجريدة بل أصت عليها معجلة الاسبريتواليست الانجليزية، كما نقلماه عنها في الصفحة (١٢٥) بمن المقتطف و كانت التجربة في جمية المباحث النفسية في مدينة براتلبورغ من الولايات المتحدة، وقد تناولها النقدة من الانجليز رمنهم الاخصائي المستر هاريسون فقر روا انها لا تفسر بالفش والندايس، فليرجم من شاء لما كتهناه عنها في المقالة فقر روا انها لا تفسر بالفش والندايس، فليرجم من شاء لما كتهناه عنها في المقالة

 الاهرام من المتاعب ما لم يلقه غيره، عوقال بأنه كان هو وحده يحرر مقالاته السياسية واخباره البومية ويترجم تلفر افاته وبرتبها ويشرف عي توزيمه وادار تهجامه افي شخصه بذلك وظائف لا يقوم بها الاعدة رجال ، والا وجب علينا أن نحكم بان الجرائد الامريكية (١) من السخف وقرائها من البله في حضيض ليس دونه حضيض . وهذا الحديم لا يتفق وما عليه الامريكيون من التبريز في كل مجالات العلم والعمل والعمر به في المدنية الانسانية بافوز السهوم واوفر الحفاوظ.

وبعد فليس رمينا عرض الحائط بكل هذه الشهادات الانسانية والمشاهدات العلمية التى لوحظت فيها ادق الشروط التجريبية على ايدي اعقل افرادالامم وابعدهم نظراً واكثرهم شكوكا من الامثلة الحسنة التي ننقشها في نفوس من يجتذون شاكلتنا من القارئين. فلو اتبح لى او لحضرة العلامة صاحب هذه المجالة ان مجرب هذه المعان ان استحسنا هذه المشاهدات ونقرر ما قرره قبلنا الملايين من الفضلاء لما كان حظنا ان استحسنا

(١) (المقتطف) يقول المثل الفرض يعمى ويصم وبعض الجرائد الاميريكية غرضها الاول في الغالب تسلية القراء بذكر الغرائب المدهشة واليكم مثالا من ذلك يتعلق بموضوعنا ذكره الفاكى الكبير الاستاذ نبوكم اشهر فلكيي اميركا بالاجاع في مقالة نشرها في مجلة القرن الناسع عشر ولخصناها حينئذفي مقتطف مارس سنة ٩٠٩ مقالة نشرها في مجلة القرن الناسع عشر ولخصناها حينئذفي مقتطف مارس سنة ٩٠٩ وهو:

هوسنة ١٨٥٨ احتدمت نار الجدال في جريدة من جرائد امير كافي امر مناجاة الارواح والوسطا، وانتهى الجدال بان واحداً عرض الهاطانالامن المال جائزة الوسيط الذي محرك مائدة من غير أن يراها أو يقرع قرعة لا الذي محرك مائدة من غير أن يكون ذلك أمام لجنة يعينها هو فقبل رئيس المعتقدين يعرف سببها، واشترط أن يكون ذلك أمام لجنة يعينها هو فقبل رئيس المعتقدين عمناجاة الارواح طلبه واتي باشهر الوسطا، من أماكن مختلفة والفت اللحنة من ثلاثة وهم الاستاذ لويس اغاسز واستاذان آخران من اسائدة سدرسة كبردج الاميركية وهم الاستاذ لويس اغاسز واستاذان آخران من اسائدة سدرسة كبردج الاميركية وهم الاستاذ لويس اغاسز واستاذان آخران من اسائدة سدرسة كبردج الاميركية

هـــــــذا الاسلوب من النقد وجرينا عليه بأحسن من حظ اعــــلام العلم ، وأركان العقل ، فيتهمنا تلاميدنا بأننا نكذب فيما نقول، أواننا من السداجة بحيث ننخدع باحابيـــل المشعوذين .

#### عود لموضعنا الاصلي

انينا في الاجزاء الماضية على عدة أمثلة من خواص الوساطة التي يخيل البمض إنها نوع من الـكهانة أو العـرافة أو الشعبذة . والواقع اننا جميما حاصلون علي خاصة الوساطة والسكن على درجات شتى . وقد ظهرت هذه الخاصة في الوف مؤلفة من أعاياء الاوربيين بينوجال ونساء فكانت وسيطة الوزير الروسي اكزاكوف امرأته وهي من اعرقالبيوتات الروسية . وكانت وسيطة ادموندس رئيس عجلس الشيوخ الامريدكي ابنته المسها: لورا ، وكان المستر سستيد السكاتب الانجليزى الهكبير وسيطنفسه، فكانت الروح تستولي على يده فتكتب ماشاءت الارواح وجرى الامتحان في نزل نوستن فلم يفايح الوسطاء في شي. واستصفر أو لثك الاساندة انفسهم لما رأوا انهم جلسوا ساعة ولم يروا شيئا يستحق الذكر . ولم يعمل الوسطاءالا بعض مايممله المشموذون عادة، وكان عذرهم عن فشلهم ان الارواح لانظهر امام اناس لا يؤمنون الها . ومن بم لم يعد الاستاذ نيوكم يعباً عا يسمع عن مناجاة الارواح، إل كان يقول الذين يكلمونه في هذا الموضوع ايتوني بوسيط تمتقدون صدقه ودعوني امتحنه على أنفرادا وأخيرا وجد الوسيط المعلموب وهو فتاة اسمها لولو هرست عملت اعمالها المدهشة أمام جماعة كبيرة وهو بينهم لـكننها لم تدع أنها فعلت شسيثا خارق العادة بل اظهرت كيف فعلت كل مافعانه . واتضح حينئذ ان كل ماسمعه الاستناذ نيوكم عِنها قبلًا كان من قببل المبالغة والوهم . وكان هناك جمهور من مخبرى الجر الدفصدرت جر المدهم وفيها أغرب الاخبار كأن الفتاة فعلت أعجب ما يدعيه مناجو الارواج ، فتأملوا ان تبلغه أياه ، وكان على هذه الحال أيضا العالم اللاهوي الانجابزى ستنتون موزس . وكان وسيط الجمعية العلميسة الرسمية التي تكونت في لوندره لتقسديم تقرير عن الاسبرتسم واحدا منهم فلم يحتاجوا لوسيط مأجور . وكان الضابط الانجلبزى بول الخبي تولى مصلحه الانجار مع الاعداء في اثناء الحرب في بلادنا هذه وسيط نفسه أيضا . فذكر في كتابه ( العسكري دودنج ) ان ألروح استوات علي يده فأملت عليه أيضا . فذكر في كتابه ( العسكري دودنج ) ان الروح استوات علي يده فأملت عليه ذلك الكتاب، وفيه تنبؤات كثيرة ظهر منها ما جاء وقته كتاريخ وقوف رحي الحرب العامة، وتاريخ ابرام الصاح، معان ذلك السكتاب أملى عليه قبل الصلح بسنتين وقد د قال المقطم عقب ايراد هذا التنبؤ في عدده الصادر في ٨ مارس سنة ١٩٩٩

هذا مانقلناه من الحديث المذكوروأعظم مايقع منه في نفس الفارى، النبوءة الخاصة بانتها، الحرب وعقد الصلح قانها كتبت سنة ١٩٠٧ كما تقدم ولم يكن في سير الحرب مايدل على موعد نهايتها وتأريخ عقد الصلح.

ان خواص الوساطة تمتبر خطأ من علم ماورا. الطبيعة وهي في الواقع من الحالات الطبيعية . قالباحث الذي ينبم شخصا وما مغناطيسيا وينظر فيما يكذسبه من من الحصائص العقلية والروحية وهو في تلك الحالة لايقال عنه انه يبحث فيما درس خصائص ولكن يقال انه وسعمن دوائر بحثه الطبيعي ، فبعد ان كان يقصره على درس خصائص المادة الجسدية تخطي الى درس خصائص الحياة المستكنة فيها وكذلك الباحث الذي يجلس واخوان له حول خوان ويعمل على الانسال بعالم الروح، لايقال انه ببحث في عالم ماوراء الطبيعة ولكن يقال انه يتخطي ببحثه الدوائر التي حدها المذهب المادي الى الدوائر التي تظهر فيها خصائص الروح. فالذين يزعمون ان هذه الباحث من علم ما وراء الطبيعة ويلفظونها بهذا الاعتبار يقفون في وجه العلم العليمي نفسه ، ويصدون عن سبيله ويحكمون عليه بأن لا يتعدي الدوائر الضيقة التي حده الهالقصور العلمي وهو حكم ياباه الرقي المطرد للعلم نفسه

علل بمض النقدة في اوروبا هذه المشاهدات تعليلات شتي، فلم يقو واحد منها

على النقد، وأضطر النقدة وأحدا بعد الآخر الى النسليم بصحة هذه المشاهدات الا الذبن لم تتح لهم تجربتها، ونحن هنا نأتي على طائفة من المشاهدات من أنواعشتى لا تقسر بالخدع والانخداع، ولابالبله والسداجة، ننتخبها من ملابين من أمثالها كننتقل منها الى فصول أخرى من أول المقالة الثامنة المقبلة

## ( وساطة الاطفال الرضع )

ذَكُرُ الْمُستَرِكَارُونُفُ Kapron في كنتا به المسمى المذهب الروحي في العصر الحاضر في صفحة (۲۱۰) قال

«روى لنا المستر لوروا سندرلاند ان المسائل التي كان يطرحها على الروح كان يجاب عنها بالقرع على الخوان وكانت الوسيطة ابنته مارجريت أوابنتها الطفلة، وكانت لانزيد سنها عن سنتين. قال فكنت امسك الطفلة بين يدى ولايكون معنا احد فتحبينا الارواح بالاسلوب المصطلح عليه »

وجاً في كناب المذهب الروسي بأمريكا في العصر الحاضر انالبارون سيمون كيركوب كتب الي المستر جنكن مؤلف ذلك الكتاب يقول:

وعشرين سنة، وقد كتبت طفاتها بيدها تحت تاثير الارواح ولم تتجاوز سنها النسمة وعشرين سنة، وقد كتبت طفاتها بيدها تحت تاثير الارواح ولم تتجاوز سنها النسمة الايام (تاسوعا،)، وقد حافظت على الرسائل التي كتبتها وها أنا مرسل البكم بصورة فوتوغرافية لملك الكتابات.

ابنتى ترفع هذه الطفلة على وسادة باحدى يدبها وتمسك بيدها الاخرى كتاباعليه ورقة بيضا، وما كنا ندرى بأية كيفية ينتقل الفلم الى الطفلة ، فكانت يحسكه بيدها بقوة فكتبت بيضا، وما كنا ندرى بأية كيفية ينتقل الفلم الى الطفلة ، فكانت عسكه بيدها بقوة فكتبت اولا الحروف الاولى لامها ، الاربعة الارواح التى تلازمها وهي R.A.D.J مستسط القلم من يدها ، فينانت ابن الامر قد وقد عند هذا الحدى لكن ابنتي الاخرى ليموجين القلم من يدها ، فينانت ابن الامر قد وقد عند هذا الحدى لكن ابنتي الاخرى ليموجين

صاحت قائلة انها قد عاودت القبض على القلم فكتبت الطفلة الجلة الا تية: ( لانفيرشيئاً فهذا برهان جلى وافعل ما أمرناك به . أستودعك الله )وانت ترى دلك في الصورة الفو توغرافية المرسلة اليك ».

## ( تـكلم الوسطاء عدة لذات يجهلونها )

كتب المستر ادموندس الذى كان رئيسا لمجاس الشيوخ الامريكي في كتابه المذهب الروحى عرب وساطـة ابنته وهـو من سراة الامريكيـين وثراتهـم قال:

خابرت في ابنتي (لورا) خاصة الوساطة ولـكنها ما كانت تقع في اخماء أنساً.
 حضور الارواح . وكانت تلك الارواح تستولى علي لسآنها فنتكلم بلغات مختلفة ولم
 تكن تعرف في حالمها العادية الا لفتها الاصلية واللمة الفرنسية . ولكنها متى استولت الارواح علي لسانها كانت تنكلم بتسع أو بعشر لفات بسهولة تامة »

ومثل الرئيس ادموندس لا يصبح الهامه بالبسله والحبل ولا الهام ابنته بالتزويز والندايس ، وأمثلة تكلم الوسطاء بالغنات المجهولة كثيرة لا تحصي .

## (تاتي الوسيط رسائل متمددة في وقت واحد)

ذكر الدكتور ( ولف) في كتابه عن وسيطه منسفيلديةول :

«رأيت منسفيلد وهو يتاتي عن الارواح وقد استولت روح علي يرداليمي وروح على يده اليسرى فأخذتا تكتبان باغة يجهلها . و بينما كانت يداه تكتبان كان هو نفسه يكامني في أموراً خري.

وذكر الاستاذكروكس في كتابه المباحث النفسية صفحة ٩٥:

د رأیت المیس کیت فوکس بینما کانت تکذب بیدها نحت تأثیرروح رداً علی سؤال أحد الحاضر بن عکانت روح آخری علی بواسطته اجوا بالرجل آخر من الحاضر بن

بَطْرِيَّةَ الفرع . وكانت الوسيطة نفسها في تلك الحالة تتكلم مم شخص ثالث فيأشيا. لاعِلاِقة لجا بالارواج »

( النخاطب بواسطة الارواح عن ألوف الاميال )

ذكر المستر ادموندس رئيس مجلس الشيوخ الامريكي المذكور آنفافي المجلد الاول في كتابه صفحة ٣٠ :

د بينما كنت اسيح في امريكي الوسطي كان أصحابي يقفون علي أخباري مفصلة بواسطة الارواح يوما فيوماوهم في نبويورك ، أول اجتماعهم فلسؤال عني كان مدسفرى بأربعة ايام وانا علي بعد ٨٠٠ ميل منهم، ولم تقابلنا في طريقنا سفينة حتى يتوهم انها نقلت من اخبارى اليهم »

ثم سرد تفصيلات مااخبرتهم به واتفاقها التاريخي معمد كراته اليومية وكتب الاستاذ الامريكي(روبرت مير) في كتابه(المباحث التجريبية على الحوادث النفسية) فقال :

هذا كنت في كيب مي Cape May بايسلاندة كافت الروح الملازمة لي ان تذهب الي فيلاد لفيا ( بأمريكا ) عند ميسيز جورلي وان تبلغها اني ارجو زوجها ان يذهب الي بنك فيلاد لفيا ويستفهم منه عن تاريخ جوالة كانت لي فيه ، و كافتها بأن تخبر الميسيز جورلي ايضا بأني في منتصف الساعة الرابعة سأجلس امام السبير يتوسكوب فيبر الميسيز حورلي ايضا بأني في منتصف الساعة الرابعة سأجلس امام السبير يتوسكوب المجاثية للنخاطب مع الارواح ) لنسلم الجواب ، وكانت الساعة اذ ذاك واحسدة بعد الظهر وفي الساعة الحددة عادت الروح وأخبر تني بنتيجية علما ،

﴿ فِلْمَا عِدِتِ إِلَى فَيْلَادِلْفَهَا حَدَّنْنِي مَدَامَ جُورِلَى أَنْ الرَّوْحِ التِّي ارسلتُهَا اتَّفْقَ حَمْنُورِهَافِي سَاعَةَ كَانْتُ هِي تَنْخَاطِبِ فَيْهَا مَمْ رَوْحِ اخْرِي، فَتَطَعْتِ عَلِيهُمَا التَخَاطُبِ عن الامر الذي عناني ووصلتني نتبجة مساعيهما في اليوم نفسه .

« وكان عامل البنك قد أعطاني تاريخا خطأ عن الحوالة التي انا بصددهاوكذت انتظر مجيى، الجواب مطابقا لحسابي، ولكن لماذهب زوج دام جورلي واخوها الى ذلك المامل أمري التاريخ واعطاهما اياه صحيحاهذه المرة فجاً. تالروح بناريخ لماكن انتظره ولا اتوقعه » انتهى

هنا بمكن ان يقول ممترض: اذا كان قد بلغ من قدرة الباحثين في الارواح ان يتخاطبوا على بهدر آلاف الاميال فلم لا يكتفون بها عن التلفراف اللاسلكي؟ النح النح النح

فأقول بأن الارواح لا يمكن استخدامها لاغراضنا الدنيوبة فهي اذا اطاعت الباحث في نقل الاخرار، وجلب الاشياء واحداث الحوارق فانما تفعل ذلك لاقائمة الدايل لهم على انها حية باقية مدركة وقد صرحت بذلك الف مرة . ولكن الفائدة المنتظرة من عتيدة وجود الارواح وخلودها لا يمكن للعقل تقديرها في مثل هذا القرن وما يليه . فالمذهب المدى ساق الناس الى تيار اداهم الى الاباعة المطاقة، واطفأ في صدورهم جذوة الامل فأظلمت القلوب ولم تجد لها متنفسا الا في الافراطات من كل نوع . هذا ولا تزال بقية في النفوس من عقيدة موروثة، فماظمك لو ذهبت تلك البقية الموروثة أيضا وتحقق الانسان علميا انه كمية مهملة في الوجود لا تبالى النواميس في البقراوية من زوايا العدم قذفت بها ? فجاء المذهب الروحاني البوم يثبت للناسر من طرائق الحس والعيان وجود العالم الروحاني وخلود النفس بعد الموت في عالم كله جمال طرائق الحس والعيان وجود العالم الروحاني وخلود النفس بعد الموت في عالم كله جمال وجرال وترق لاحد له ولذات عقلية وروحيسة لا تنتهى الي غاية . فنحن لا تحتاج اللاروح لتخدمنا في امورنا الدني و تهولكننا نحتاج لها لتثبت وجودها بأى العلرق شاءت

ان مااوردته في باب خواص الوساطسة شيء لايذكر في جنب الملايسين من المشاهدات التي تغص بهما المؤلفات التي وضمها الافراد والجماعات . وناهيك ان الملايين من الافراد والالوف من الجميات دأبت منذ اكثر من سبعين سسنة علي الملايين من المعين سسنة علي الملايين من الملايين من الملايين من الملايين من الملايين من الملايين الملايين من الملاين من الملاين من الملاين من الملايين من الملاين من الملا

التجارب وتدوينها . قالذي حتى رؤوس الباحثين الاوروبيين من أهل الشكوك المستمصية والالحاد المصمت ليس بالامر الهين، قان توالى هذه المشاهدات في مدي أهلائة أرباع القرن على أيدي رجال لا يخشون فى الحق لوملة لائم من المله والكتاب والصحفيين والسياسين والاطباء والمهندسين والاصوليين على الاسلوب العلمي الحاصل على ادق الشروط التجريبية هو الذي أعطى المذهب الروحي هدا الوزن في أوروبا وامريكا ومكنه من ضرب المذهب المادي ضربة لا قيام له بعدها

ولوكان مجموع هذه الشهادات والتجارب في مدى هذا الزمن كله وعلى أيدي هؤلاء الرجال الذين ذكر ناهم في أرقي أمم العالم بما يسهل تعليله بالخدع والانخداع وعدم التفرقة بين الشعودة والمشاهدة العلمية ، أو بالبله والخبل ، فعلى العقل الانساني وعلى التجارب والمشاهدات، وعلى العلما، والاذكيا ، وعلى الباحثين من كل أمة وفي كل اجبال البشر السلام

# تعليلات المنكرين

#### **ا**حوادث الروحية

مشرنا هذه المقالة في المقتمان الصادر في نوفبر سنة ١٩١٩ وفيها رد ضعني على الحواشي التي ذيل المقتطف بها بعض الصحف .

لما ذاع أمر الحوادث النفسية، وتماقل الناس تجاربها، حاول بعض الناقسين بمن يقسرون مساتير الكون وهم جلوس على أصرتهم، أوتمن يسرعون الي الست في كل معضلة ولم يبلغوا الغاية من علمهاء أن يعللوا بعض ظواهرها بعلل . وقد نظر نافي النعليلات التي

تُمال بها الحوادث الرفسية فوجدناها تنحصر في ست نظريات وهي :

- (١) هذه الحوادث من الشعوذة لا اكثر ولا أقل فجميع الوسطاء خادعون وكل المجربين مخدوعون .
- (٣) هذه الظواهر خيالات تتراءى المجربين وهم نحت تأثير الاستهوا. الواقع عليهم من الوسيط فيرون مالا حقيقة له في الحارج ويخبرون عنه كأنه من المشاهدات الواقعية.
  - (٣) هذه الحوادث من فعل روح الوسيط نفسه لاروخ أجنبية عنه.
- (٤) هذه الحوادث عمل الروح العامـة التي تتكون من مجموع أرواح جميــم الحاضرين.
- (ه) هذه الحوادث نتيجة عمل أرواح مجردة موجودة فى الكون واكمنها ليست بأرواح الموتي.
  - (٦) هذه الحوادث فتنة من الشياطين التضليل عباد الله المؤمنين

فلناق على كل من هذه التعليلات نظرة انتقادية مستندين على التجارب العلمية التي علمت الدحضها واثبات نقصها فيقول:

### ( نظرة على التعليل بالتدليس )

قال الاسناذ الكبير و ليم كروكس في كتابه القوى النفسية صفحة ١٧٤ : « قالوا أن كله مذه الحوادث ننيجة الندليسات والندبيرات الاكية المتنفسة أو الشموذة، وأن كل الوسطاء مزورون وجميع المجربين غفل مخدوعون . . .

واقد رأيت عدة تدليسات كان بعضها متقنا جدا وبعضها من الفلاظة بحيث لا يتنق أن يقم فيها واحد بمن شهدوا الحوادث الحقة لهذا العلم . فمن الباحثين من أذا صادفه تدليس من هذا القبيل يكره موالاة البحث، ويجد نفسهم دفوعا الى اطلاق العنان لا رائه سوا . في مجالسه الحاصة أو بلسان الصحف فيم بانكار وجميم الوسيطين العنان لا رائه سوا . في مجالسه الحاصة أو بلسان الصحف فيم بانكار وجميم الوسيطين الوح )

فيكتب للجرائد شارحا مارآه من الندايس، وقدتأخذه الشفقة من رؤية هـذا المنظر . المحرن وهو اممان الرجال الممدودين من الاذكياء في الاعتداع بالاحابيلالتي كشفها هو من أول وهلة . . . .

« فلا يجوز أن ننسي أن أي تعليل من التعليلات بجب أن تنوفر فيه جميع الشروط لا بهض أن يكون ذا قيمة حقيقيه ، فليس من العقل أن يقول شخص لم ير الا بعض المشاهدات النافهة « أظن أن كل هـنا من التدليس » ولا أن يقول : « قدر أيت كيف تدبر هذه الادوار من الغش » ، ، ، ،

و وبما أني متحقق من محة هذه الحوادث فن الجبن الادبي أن ارفض شهادتي لما بحجة أن كتاباتي قد استهزأ بها المنتقدون وغيرهم بمن في يعلمون شيئا في هذا الشأن ولا يستطيمون بما علق بهم من الاوهام أن يحكموا عليها بأنفسهم . أما أنا فسأسرد بفاية الضراحة مارأيته بعيني وحققته بالتجارب المنكررة .

وقال الملامـة كاميل فلامر يون في كتابه القوى الطبيعة الحبهـولة صحيفة ١٤٥ :

« من السهل بدا ان يقف الانسان موقف المنكر انكارا مطلقاحيال المشاهدات التي هي غرصنا من هذا الكتاب » .

ثم سرد حوادث روحية كشيرة وقال : « كل هذه الحوادث بالنسبة الثلاثة أرباع سكان الكرة الارضية تعتبر هذيانا أو شعوذة فلا يصبح أن يبحث عن علتها في نظر هم . ولديهم أن الرأي الممقول الوحيد هو أن كل هؤلاء الوساطة مناعة أولم يتخدوها كذلك عمدالسون منورون وكل الحجر بين غفل عندوعون .

﴿ وَقُدُ لا يَكَنَى الواحد من هؤلاً القضاة الاعلين بالغمز بعينيه أو بالتبسم وهو على اريكة الحتصاصه الملسكي، ولحكنه قد ينفضل فيحضر احدى التجارب، فاذا اتفق كما يحدث كثيرا، عدم حصوله على شى. يخضم لارادته، يبرح المجرب المبجل المكان وهو معتقد تمام الاعتقاد بأنه بنفاذ بصيرته الفائق قد اكتشف الحيلة ومنع

ظهور أى شي. بادراكه الواسع ونظره البعيد. فيسارع اليالـكتا بة للجرا لدمفسير آ. الندليس وباكيا بأدمع التمساح تأثراً من ذلك المنظر المحرن وهوا نخد عرجال بُعدودين . من الاذكياء بتدليسات اكتشفها هو من أول وهلة .

هذا التعليل الاولى الساذج قد عرضناه كثيرا في هذا الكتاب وجادلنافيه وحدد الما وجادلنافيه وحدد الما وقد الما و والما و وال

هذا قول رجلين من أكبر رجال العصر الاخير في نفس الندليس والعامنا مثات من هذا قول رجلين من اكبر رجال العصر الاخير في المقال الما بق: المقال السابق:

ذكر المقتطف عن الاستاذ نبوكم الفلسكي ماجري سنة ١٨٥٨ أي قبل ٦٣ سنة من تكون لجنة من ثلاثة اساتذة في نزل بوستن لبحث حوادث الاسبر تسم فلم يرواما يستحق الذكر . وان الاستاذ نيوكم نفسه جرب علي فتساة اسمها لولو هرست فاتت بالمدهشات واكمنهسا لم تدع انهسا فعلت شيئا خارقا للعادة وليكنها أظهرت كيف فعلت مافعلته ، وان الجرأ ثد الامريكية ذكرت الفرائب عن ثلك الفناة .

لتكن الجرائد الامريكية على تلك الصفة، بل ليكن الامريكان كابهم مخدوءين بالاعيب المشعو ذين فلمسنا والحمد فله نمتمد عليهم ولكن على مقررات الجميات العلمية الاوربية، ومؤلفات الباحثين الاوربين، وعلى الاخص منهم الانجليز المشهورين شدة التدقيق والتمحرص والاعتماد على المشاهد المحسوس وعدم النسرع في اصدار الاحكام الطائشة .

و بعدقان الاستاذ نيوكم الامريكي لم يخرج عن كرنه أحد المنكرين لهسذه المباحث، وقد بني المستاد على تجارب سلبية معسدودة، بل ني المكاره على تجارب سلبية معسدودة، بل ني المكارة على المبايق عليه على تجرية واحدة وقع بها في احابيل مداسة عرها خس عشرة، سنة فتنطبق عليه أقوال الاستاذين وليم كروكس وكاميل فلامر بونالتي قدمناها. فأين البروفسورنيوكم أقوال الاستاذين وليم كروكس وكاميل فلامر بونالتي قدمناها. فأين البروفسورنيوكم تسرعه وضجره، من الاعضاء النلائين الذين نديتهم الجعية العلمية الانجليزية رسميا

لبعث خاواهر الاسبرتسم، فلمهنوا في التجارب ثمانية عشر شهرا وليس مههم وسيط أجنبي وبالغوا في الصبر، و لذلوا ماهو مهروف عن علما، الانجليز من الثبات والنؤدة وبعد النظر، ثم كتبوا تقريرهم المشهور الذي وقع في اكثر من خسمئة صفحة وترجم الي جميع اللغات الحية . وقد جا، فيه بالصفحة ٩ وما بعدها من الترجمة الفرنسية ما يأتى به المناهدة بالمناهدة بال

«قد عقدت هذه اللجنة من يوم تألفها في ١٦ فبراير سنة ١٨٦٩ أربمين اجماعاً بقصد عمل النجارب والامتحانات المدققة.

لاجماءات عقدت في البيوت الخاصة للاعضا، لاجل نفى كل احمال
 في اعداد آلات لاحداث هذه الظواهر أو أية وسيلة من أى نوع كان.

ولقد كانت أثاثات الغرف التي عقدت فيها الاجماعات في كلحال هي أثاثاتها المادية .

وقد كانت الاخونة (الترايزات) التي استخدمت دائما النجارب هي أخونة المامام ثفيلة تحتاج لقوة عظيمة اذا اريد تحريكها . وقد كان طول أصغرها خس أقدام وتسع بوصات وعرضها أربع أقدام . وكان طول أكبرها تسع أقدام وثلاث بوصات وعرضها أربع أقدام وكان ثقلها مناسباً لحجمها .

وقد كنا نعمد الى تفتيش هذه الاخونة وجميم الاثاثات تفتيثًا مكرراً قبل عمل النجارب، لنحصل على الثقة التامة بعدم وجود أي آلة أو جهاز يمكن بواسطته أن تحدث الاصوات والحركات التي سنذكرها بعد:

« وقد محملنا تجاربنا في ضوء الفاز ماعدا عدداً قليلا منها اقتضي فبهاشاً نه الخاص أن نعمله في الظلام دقائق معدودة.

« وقد تحاشت لجنتكم أن تستخدم الوسطا، المشتفلين بهدده الوظيفة في الحارج أو الذين يأخذون أجراً على عملهم هذا. فكان واسطنناالوحيداحداعضا، اللجنة، شخص جليل الاعتبار في الهيئة الاجماعية، رحاصل على صفة النزاهة المطلقة وليس له من غرض مالي برمي اليه ولا أي مصلحة في غش اللجنة.

«وقد عقدت لجنتكم عدة اجماعات بدون أي وسيطلاجل محاولة الحصول على نتائج مشابهة للني تحصل مشابهة للني تحصل مم وجوده.

«كل تجربة من النجارب التي علناها ما أمكن لمجموع عقولنا ان تتخيله هملت بسبر وثبات ، وقد دبرت هذه التجارب في أحوال كثيرة الاختلاف واستخدمناها كل المهارة الممكنة لاجل ابتكار وسائل تسمح لنا بتحقيق مشاهدا تناوا بعاد كل احمال لغش أو توهم.

وقد اكنفت اللجنة فى تقريرها بذكر المشاهـدات النى كانت مدركة بالحواس وحقيةنها مستندة الي الدليلالقاطم.

وقد بدأ نحو أربعة اخماس اللجنة النجارب وهم في أشددرجات الانكار اصحة هذه الظواهر ومقتنعون أشد اقتناع بأنها كانت اما نتيجة التدليس أوالنوهم أوانها حادثة بحركة غير ارادية فلمضلات. ولم يتنازل وولاء الاعضاء المنكرون أشد الانكارعن قروضهم السابقة الابعد ظهورها بوضوح لا تمكن مقاومته وفي شروط تنفي كل فرض من الفروض السابقة عوبعد فهارب وامتحانات مدققة ومكررة فاقتنعوا رضامتهم بأن هذه المشاهدات التي حدثت في خلال هذا البحث العاويل هي مشاهدات حقة لاغبار عليها .

« وقد كانت نتيجة تجار بهمالني تتبعوها مدة طويلة وقادوها بعناية واحتمام وجشموها جميم اشكان الامتحانات تقرير الاحوال الاتية :

(أولا) أنه بوجود شخص أو اشخاص ذوي استمداد حسماني او عقسلي خاص تتولد قوة كافية لتحريك أشياء ثقيلة بدون استخدام أى مجهود عضلي وبدون مس ولا اتصال مادى من أي نوع كان بين تلك الاشيا، وبين جسد أي شخص شن الماضرين .

(ثانیاً) هذه النوة تستطیم أن تحدث اصواتافی بعض الاشیار الجامدة بحیث یسمجها جمیم الحاضرین برضوح تام ولا پکون بین تلك الاشیارو بین احدالحاضرین ای اتصال ت

وقد ثبت أن هذه الاصوات صادرة في هذه الاشياء عن ذبذبة تنضح عنداللمس تمام الآنضاح .

( ثَالَثَا ) كَثَيْرًا مَآتَكُونَ تَلَكَ القَوْةُ مَقُودَةً بِمَقَلَ». انتهى

نقول أين هذه الرزانة والنبات والدؤوب ورا الفاية الجايدة من ذلك النسرع المعيب والتحدى السلبي الذي ظهر بهما الاستاذ نيوكم فهل كان يتخيل أغاسر وصاحباه ان يكشفوا عالم الروح بحلوسهم مرة أومرتين امام وسيطلا بهمه الاقبض الاجرة وهول كان يرجو الاستاذ نيوكم ان يتصل بالعالم العلوى بجلوسه مرة واحدة امام مشعوذة وهو بين حشد من المنابين ولم يتخذ عض ما يتخذه رجال العلم في الجائر اوفر نساوالما نيامن التحوطات التحريبية عكر بط الوسيط و حبسه في قفص حديدى و تسمير وبالارض وايصال التحوطات التحريبية عكر بط الوسيط و حبسه في قفص حديدى و تسمير وبالارض وايصال تيار كوربائي الى جسده ايسجل كل حركة وسكنة المكيلا يقم فياوقم فيه من الأغداع الشائن حتى كانت المشعوذة هي التي اخربرته بأنها لم تفعل ما فعلمته بقدير اساليب الشعوذة ع

انا اعجب لماذا يعول خصوم هذه المباحث على أمثاً هؤلاء المتسرعين ومتنعون عن قراءة تقر بر اللجنة الرسمية التي ندبت لدرس هذه الحوادث في البلاد الانجلبزية وهو يعتبر حكم الانجابز المشهود له بالمحرص والندقيق ؟

ان تقريرا يكون من الموقمين عليه تندل ولوردافيرى وروسل ولاس و و ابم كركس من أقطاب العلم الانجليزى بل من زعما المذاهب العلمية الحاضرة لجدير بأن يعمل في الدرجة العلما من الاعتبار في نظر المشكلة بن في هذا الموضوع الذى حول آرا المعلما من المادية البحتة الى الروحانية الصرفة في هذا الحبل .

هل يمقل أن نمتقد بتجربة أغاسر السلبية الوحيدة و بوقوع نيوكم(١) في يدمشموذة ماهرة فنمتبر فشاهما حجة دامقة ونرمى عرض الحائط باقوال الالوف من رجال المرالذين

(١) (المقتطف) انما استشهدنا بالاستاذ نيوكم الدلالة على عدم تدقيق المجرائيد الاميركية . اما رأيه في السبرتزم فيرجع فيه الى مقالنه المشار اليهاوقد كان اول رئيس لجمهة المباحث النفسية الاميركية

جربوا هذه المباحث مجتمعين ومنفردين في مدى اكثر من سبعين نمنة عمير

ألم يكن في الثلاثين اخصائيا الذين ند بهم المجمّعالمامي البريطاني الهحص الاسبر تسمم واحد في مثل تبصر أغاسزاو نبوكم فيهدى تلك اللجنة الى طريفة الندليس \*

ان جمية المباحث النفسية التي تألفت في لوندرة منذ سنة ١٩٨٧ لاتزال قائمة وقد تولي وثاستها لسنة ١٩٨٩ اللورد ويليه Rayleigh وهو اعلم علماء المجابر ابالطبيعة ناهيك انه يشغل في الجمية الميكية محل العالم الاشهر تندل. وقد جمت هذه الجمية من النجارب عايقه في اكثر من اربعين مجلداً . فيلي يعقل ان هذه الجمية المؤافة من غطارفة العلم الانجليزي تتكسم في الفرور والوهم والانخداع نحو اربعين سنة ؟ وهل يلبق ان ثرى بتجارها الايجابية عرض الحائط ونأخذ بقول اغاسر او نيوكم ممن لم يحاولوا هذه الموضوع الخطير الا مرة؟

هل هذا الأسلوب السابي الا مكارى عما يرقى العلوم، أويشجم الباحثين علي موالاة التنقيب عن اسرار الكون ؟

لوكانَّ دخض المستكشفات العلمية يتأتى بنقل آراء الخصوم المتسرعين في احكامهم لما حيي مذهب جديد في العالم ولا ثبت رأى حديث فيه.

ولو كانت الحقائق الجديدة تموت بأحكام الخصوم المنسرعين اباد استكشاف الاوكسيجين بواسطة لافوازيه، لقيام قيامة العلماء ضده اذ ذالث يحجة ان العناصر الاربحة لاتقبل التحليل و لناهب استكشاف هرفي فدورة اللهم ادراج الرياح لان جامعة الطب هزئت به وسلقته بلسان حاد ، ولقبر الاستصباح بالغاز لات العلماء كانوا يضحكون متي ذكروا امكان وجود مصباح بلا فتيل، ولما مدت الحملوب كانوا يضحكون متي ذكروا المكان وجود مصباح بلا فتيل، ولما مدت الحملوب الرياضي الاشمر اراغو اثبت بالادلة الرياضية سنة ١٨٥٨ المام مجلس منواب الفرنسي ان هذا المشروع مستحيل ، ولما مقتى على الاسلاك البحرية النافرافية لان العلامة نابيه قال عنها في المجمع العلمي الفرنسي سمنة ١٨٥٣ : « أن نظرية التيارات الكربائية تستطيع الن تعطيفنا الفرنسي سمنة ١٨٥٠ : « أن نظرية التيارات الكربائية تستطيع الن تعطيفنا أدلة غير قابلة النقض ( نامل ) عن استحالة مثل هذا النقل للمخابرات » ، واحا كذا

صدقنا وجود الانسان الحفرى لان العـلامة الجيولوجي الكبير ( ايلي دو بومو في السكر تير الدائم المعجم العـلمي الفرنسي ظـل طول حياته ينكر وجوده ، والكـنا رفضنا الاستفادة مر السيكترسكوب لان العلامة اجوست كونت قال انسالا نستطيع بدآ وبأية وسيلة من الوسائل أن ندرس النركيب الكياري الكواك ، ولحرمنا من القوة الكربائية في مخاطباتنا ومعـاملنا وبوتنا لان علما، الطبيعة المعاصرين لمستكشفها جالفاني سخروا سنه وكذبوه ونبزوه بلقب مرقص الضفادع.

انا لو أردنا استقصاء أقوال خصوم كل بحث جديد قارمنا أن نضع في ذلك كتابا فليس طريق الوصول الى الحقائق وخصوصا السكبري منها أن نقف مع اقوال المنكرين الجامدين من غير المجربين، أومن المجربين الذين فشلو افي تجربه واحدة أو عدة تجارب في سويعات معددوة ولكن طريقها درس أدلة المثبتين وزنتها بميزان ألنقد الصحيح،

هذا هو الذي نعماء في كتابتنا هذا البحث وهوالطريق المنه سلكه كل الباحثين في جميع العصور ، وبهذا الاسلوب وحدم تقررت الاستكشافات الجديدة وزادت بها مادة العلم

ان التنويم المغناطيسى الذى أصبح اليوم جزءا من العلوم الرسمية رمى مستكشفه مسمر بالشعوذة، ونبر بكل الالقساب الهقرة . فلو كان أخسف المجربون المقاديم بكلام هؤلاء الخصوم اسكنا حرمنا اليوم من أعظم استكشاف ظهر في العلوم المفسية .

والاسبرتسم مضي علي جهاده اليوم اكثر من سبمين سنسة وقد وصل الى ما وصل اليه من احترام الوف من العلما. وملايين من الفهما، في سائر اصقاع المعمور رضا عن جميم المعارضين حتى صارت له مجامع علمية لا تقل جلالا عن المجامع المسمية.

وقد ذكرت مجاة التاريخ السنوى للباحث النفسية الني يصدرها الملامة الكبير

شارل ريشبه المضو بالمجمع العلمى الفرنسي بجر ثها المطبوع في سبتمبر الماضي أنه قد تألف في فرنسا مجمع علمى جديد المهبئة الحوادث النفسية الدخول الى العلم الرسمى مؤلها من الاستاذ الدكتور جيليه المدرس بجامعة السوريون وشارل ريشيه المدرس بجامعة السوريون وشارل ريشيه المدرس بجامعة الطب الباريزية والدكتور كالمت المفتش العام اصحة باريز ، وجبربيل دولان المهندس والاستاذ كاميل فلامريون والكونت الدوغرامون من المجمعالعلمى الفرنسي وجول روش أحد وزراء فرنسا سابقا والعضو يجلس النواب حالاوالاستاذ تيسييه ليحكوبدو أحدوزراء ايطاليا ورثيس اللحنة الدولية الصحية الحافاء والاستاذ تيسييه المدرس يجامعة ليون والمسيو بارتلمي سوريل الصحفي الفرنسي المشهور فهل يجتمع المدرس يجامعة ليون والمسيو بارتلمي الوريل الصحفي الفرنسي المشهود في المناليل الدخول الى المؤلاء القادة المشاهير من العلماء والاطباء والسياسيين لتهيئة الاضاليل الدخول الى الملم الرسمي ? وهل يمقل أن يتنزل أمثالهم للاشتفال بالاعيب المشعوذين مما ثبت المغاسر بتجربة سابية ولنيوكم بانخداعه لطفاة مشعوذة أنها خرافات لا تستحق غير الاعارض ?

وجا. في المجلة العلمية والخلقية للاسبونزم الصادرة في شهر مبتمبر الماضي بصفحة المحمع العلمي الفرنسي (الاكاديمي فرنسيز) منح المسيو ل. شفروى جائزة (فاني امدن) لتأليفه كتابه الذى عنوانه (الانسان لايموت) وهو أول كتاب روحى حصل على هذه الجائزة من مجمع كان قبل سنوات بهزأ بهدده المباحث ويعدها من الانحرافات العقلية . فهل يهب مثل هذا المجمع جوائزه لنشر الاضا ايل وتأييد خزعبلات الحادعين والمخدوعين ؟

ان دولة الاسبر تسم قد تأيدت بحيث لم يعد فى وسع أحد ان يصدعن سبيلها او يقف حائلا دون انتشارها وبعد ما اكتسبت الى صفها الالوف من رجال العلم والملابين من أصحاب الذكا. والفهم وخصوصا بعد ما اجتازت كل عقبة وضعت فى سبيلها وثبتت على كل تمحيص واختبار وتجربة سريت عليها. فاي وهم يقاوم كل هذه التجارب على كل تمحيص واختبار وتجربة سريت عليها. فاي وهم يقاوم كل هذه التجارب والمشاهدات، وأى شعوذة تستهوى عقول اعتى الحبر بين من الما ديبن في مدى الكثر من مبعين سنة ؟

( ۱۷ -- اثبات الروح )

هل عهد في تاريخ البشر أن شعوذة مهما بلغت من الدقة ينخدع بها ثلاثون عالما نزلو خصيصا لبحثها فيجمعون على الشهادة بصحتها ? وهل عهد في تاريخ البشر أن المسلابين من أفراده الاذكياء يتألبون على درس مسألة محسوسة فيلعب بعقولهم حالة من المحتالين والدجالين وينتهي الامر بأن يصدروا المشرها نحوثلاث مثة مجلة، ويؤسدوا لها الحجام العلمية، ويتولاها أقطاب العلم الرسمي في مثل الامم الانجابزية والالمانية وغيرها ؟

وهل يمقل هد هـذا كله ان تستمر هذه الحركة ونزيد في هـذا المصر عصر الشكوك والالحاد وفي مثل القارتين المنمدنتين حيث دولة العلم قائمة وموازين النقد صاربة ع

ועיק צ

ويحسن بنا أن نختم هذه المقالة بكلمة كتبها الاستاذ فايجو مدرس علم التشريح بعجامعة أيسبون الملاممة كاميل فلاحربون في ١٥ مايو سمنة ١٩١٦ ونشرتهما مجلة التساريخ السنوي المعلوم النفسية في عددها الصادر في سبتمبر الماضي جاء في نهايتها ؟

« أنا لااحاول أن أعلل مارأيته، ولكن اكتفي بأن أقول كماقال السيروليم كروكس بأنه حق صحيح .

« وانا اشمر الآن بندم عظیم من جرا، جحودی السابق. فاذاادر الالانسان ما وصل الیه العلم في هذه السنین الاخیر: تعذر علیه ان ینکر شیئاً لاول وهلة. واننا النبسی بسرعة تعالیم روجر بأکون و ندعی معذالت انناحسیون نحب المذهب التجربی،

## دحض شبهة الاستهواء

#### في التجارب الروحية

#### نشرنا هذه المقالة في مقتطف دسمبر سنة ١٩١٩:

ندحض في هذه المة لة النظرية الثانية من نظريات الماديبن التي بوردونها لتعليل النظواهر الروحية، ومؤادها انهذه الظواهر خيالية بحت ليس لها حقيقة في الواقع وانجا تتراءي للمجربين لوقوعهم تحت تأثير استهواء الوسيط.

لما آنس الماديون ان اصراره على نظرية الندليس أصبح لاوزن له بعد دخول الوف من الرجال المشهود لهم بالالمعية والفضل الي ميدان التجارب، وتطاق شدهادا آنهم لها في كل صقم من اصتاع المعدود ، لجأوا الى نظرية الاستهوا، التي قدمناها وهي بهذا بة خط الدفاع الثاني لهسم، كأن العلما السكبار امشال كروكس وريشيه وزوانر ولومبروزو وبترهوف والالوف المؤلفة من الاخصائيين العظام، من الغباوة والبله والمحطاط المدارك والبلادة العقلية بحيث يسهل على وسيط ساذج مربوط على كرسيه وعبوس في قفص من الحديد ان يوقعهم تحت تأثيره المفاطيسي فيوههم برؤية مالا يوجد الا في خياله فيسرعون الي اثباته نحت المنوانات الضخمة في عبد المنوانات الضخمة في عبد المنوانات الضخمة في عبد المنوانات الضخمة في عبد المنوانات المناطيس في عبد المنوانات المناطيس في عبد المنوانات المناطيس في عبد المنوانات المناطيس في عبد المناطين متنا بعدين ، ويعقدون له مثات الجديات في عبد المنون الى رشدهم بعد تنبيه الماديين لهم، ولكنهم بدأبون عليه ويواصلون البحث فيه كا أنهم جعدوا الى بلادة العقدل ألبله المستعمى والجود الذي لاحد

ان دحض نظرية الاستهواء من أيسر الامور، بل هي داحضة من نفسها في نظر من وقف على مض التجارب الروحيه وتحن ساردرن هذا الوجوء التي تبطلها . (١) المعروف في الاستهواء أنه يؤثر على واحد، والحجر بون لنظوا هر النفسية يكونون

عادة كثيرين وقد كان عدد الاعضاء الذين ندبتهم الجمعية العلمية الانجليزية لبحث هذه الظواهر ثلاثين فكيف تسنى للوسيط استهوا. هذا الجمع الففير ?

- (٢) المقرر أن الواقع تحت استهوا. غيره يكون فاقداً لارادته وملازما لمجاسه وفى حالة نوم لا تفترق عن النوم الطبيعي الافى الحاعته الدؤتر عليه . والمجرون في المسائل النفسية يكلم بمضهم بعضا ويقومون ويتمدون ويراقبون الوسيط ويقيدون بالكيتا بة ما يشاهدون ويسمعون .
- (٣) المعروف عن الاستهوا. ان المستهوى يقف على قسدميه أمام من يويد استهوا. و بحدق في عينيه أو يشير اليه بيديه . والامر على العكس من هذا في النجارب الروحية فان الوسبط هو الذى يقم في خسدر تام وقد يتشنج و تعتربه سوادث تعوز الاسعاف في أثنا. النجر بة عفية و م بخدمته المجربون و بكون مقيداً ومربوطاعلي كرسيه عموض عند فقص من الحديد عوموسلا به سلك كربائي ايسجل عليه جيسم حركانه .
- (٤) كثيراً ما يكون الوسيط امرأة الباحث المجرب أو ابنته كما كان ذلك حال الوزير الروسى اكرزاكوف وادموندس رئيس مجلس السناتوالامر يكى او أحد المجر بين كما حدث للجنة التى ندبتها الجمية العلمية الانجليزية ليحث هذه الظواهر، او يكون المجرب وسيط نفسه كما كان حالستيد وستنتون موزس وغيرهم من كبار الرجال وعظمات النسا، فهل تستقيم نظرية الاستهوا، في هذه الاحوال كابها ?
- (٥) تسجيل الآلة الفوتوغرافية للظواهر النفسية في ساءات حدوثهافتأتي الصور مطابقة لما رآم المجربون بأنفسهم، فهل نقع الجوامد في الاستهواء أيضا فترسير خيالات الوسيط؟
- (٣) ارتفاع الاخونة المقيلة عن الارض وانتقال الاثاثات من أماكنها وبقاؤها في مطارحها الجديدة بعد التجربة، أو تحطمها واستحالها الي قطع بدون لمس احد لما وخروج مساميرها بدون آلة، وبقا ذلك كله مشاهداً محسوسا بعد الفراغ من النجربة.

- ( · ) حدرث قوالب من البرافين في اثناء التجرية و تماؤها بمدها، ومنها قو الب لايد وأرجل ليست لاحد من المجريين لان منها ما يكون في تحوضه في حجم بدالانسان العادى.
- (۸) بقاء الازهار والاشيا. التي تجلبها الارواح من اماكن بعيدة بعد التجربة ولابزل كثير من تلك الاشياء محفوظالدى المجر بين وقدمضي علي بعضها اكترمن نصف قرن
- (٩) بقا. ما تكتبه الارواح بأيدبها في اثنا. تجسدها بعد انفضاض التجربة هذه الوجود كابا تنى نظرية الاستهوا، والتخبيل، وقد نقلنا عدداً كافيا من هذه التجارب في مقالاتنا السابقة هاء ولكن الماديين المدين يزعجهم ان يكون في الكون غير المادة المحسوسة يهزون اكسافهم متى سمعوا بهذه التجارب ويصرون علي اعتبارها اضاليل عقلية او احابيل شعوذية وينسون او يتناسون ان الذين يقولون بهااليوم كانوا يالامس اشد منهم شكا وكانوا يصمون المجربين باشد مما يصمونهم هم به اليوم من سقم المقل و راوقوع في الانخداع، واكنهم بعد ان خبروها بأنفسهم عادوا فاقتنعوا بصحتها بالرغم منهم،

ولو كان هؤلاء المادبون منصفين ولم يطوح بهم الهوى الي ماطوح بهم اليه من معاندة المحسوسات لكان لهم في تقرير لجنة الجمعية العلمية الانجلبزيه التي وكل اليها البت في امر هذه الغاراهر مقتنع . لان هذه اللجنة التي الفت من ثلاثين عالما من أشهر علما، الانجلبز دعيت خصيصا لحسم مادة القيل والقال و درس الموضوع دراسة علمية خالية من كل غرض مذهبي أو اعتبار ديني . ولم تستخدم وسيطا مأجوراً ولم تجتمع الا في بيوت أعضائها المجر بين وليس فبهم واحد يجهل الاسهوا، أو يستنبي للانخداع، وكانت الامة الانجلبزية اذ ذاك ناقمة على حركة الاسبرتسم، وعادة أياها رجوء اللاوهام القديمة ، وتود أن يكون من وراء اجماع الاسبرتسم وعادة أياها رجوء الندلبس وأصدار حكم قاطع صارم لا يقبل المقض على اين هذه الامور من الشعوذة التي لا يقم فيها الا الغفل، ولا يقيم لها وزنا الا العامة

الجاهلون ولكن رحما عن هدا كله جا، تقرير اللجنة مخالف لرأى الجهور ومثبنا لنظرية القائلين بأن وراء هذه المادة قوي تظهر في شروط خاصة وتعمل بمقل وروية عوتاني أعالا مادية لادخل لاحد مر الحجر بين فيها ، فكان هذا رأى العلم الحاسم، وجاء بعدها الوف مؤلفة من العلماء الحجر بين فايدوا كلهم هذه النتايج ، فهل بعد هذا لشاك مهما بلغ به حب التحوط لمدركانه ان يشك في صحة تلك الظواهر بحجة أنه لم يرها بعينيه في ولو رآها هو ونقلها لكذبه السامهون كما يكذب هو سواه وهم جرا ، وليس هذا بالطريق الني تؤدي الى تقرير الحقائق يكذب هو سواه وهم جرا ، وليس هذا بالطريق الني تؤدي الى تقرير الحقائق الكبرى ، وقد لاحظ هذا الامر قادة العلم في اوربا و نبهوا على ضرره وعلى تأثيره السيء في تقدم العلوم فقال الاستاذ الرياضي الكبير ألبرت دورشاس مدير مدرسة السيء في باريز في مقدمة كتابه ه استخراج النوة الحركة التي في الانسان » :

دان رفض تصديق كلهذه التأكيدات على كثرتها ووضوحها ودقمها يجعل قيام أى علم طبيعي مستحيلا فدارسه لا يجوز له ان يطلب شهو دجميع الظواهر التي تأتي اليهوالتي تكون ملاحظتها صعبة غالبا».

على أن المادي المنشكات لو قام له عدر في أطراح قر ارجمنة الجميمة العالميه الانجليزية المدكورة آنفا فلم بعهد في تاريخ العلم أن ثلاثين عالما من الاخصائمين يجتمعون تمانية عشر شهرا قابت في مسألة محسوسة ويجمعون على حكم لايشد عنه واحد منهم واربعة اخماسهم كانوا مقتنعين قبل بحثها بانها من الشعوذة كي كتبواذاك بأنفسهم في تقريرهم كابهم في الضلال لايشد عنهم واحد يخالفهم الى الهرى .

لم يعيد هذا في تاريخ العلم وان يكون في عصر من العصور وقد أثر تقرير هذه اللجنة أعظم تأثير في عقول العلماء فحملهم على احلال هذه المباحث ما أي عقول العلماء فحملهم على احلال هذه المباحث ما توي اليوم من اعتبار المجامع العلمية الرسمية للمؤلفات التي تصدر فيها، وقدذكر نافي المقالة الماضية خبر منح المجمع العلمي الفرنسي جائزة (فان إمدن) اكتاب المسبول، شفروى الذي عنوانه الانسان لا يموت وكل مستندا ته مستمدة من للتجارب

الروحية الحذيثة .

قال الدكتور السرارتركونان دوبل وهومن مشهوري الفكرين الانجايز في كتاب أصدره في سنة ٩٠، ١٩ التي تحن فبها وهي التي أعلن فيها انضامه الي صفوف الروحيين. بعد تجارب دامت اكثر من ثلاثين سنة :

و ولقد تأثرت أيضا في ذلك الهمد بنقر بر الجمية العامية الانجليزية وهو النقر بر الذي يصعد تاريخه الى سنة ١٨٦٩ فانه من الاحمال التي تفضى قراء تها الى الاقتناع . وهو وان كان قد قوبل من الصحفيين الجهلا و مادي الهصر بالسخرية الا انه في الواقع ذر قيمة جليلة . فلقد تألفت هذه اللجنة من جماعة من الرجال الممازين الممروفين بالنزاهة عوقد رغبوا في تحقيق الظواهر الخارجية الاسبرتسم . فجاء تقريره مفسلا تجار بهم والنحوطات الني اتحذوها ضد التدليس . فبعد الني بقرأ الانسان البراهين المجموعة في ذلك التقرير لايستطيع ان يدرك كيف كان يصل هؤلاء المجربون الى غير النتائج التى اعلنوها عوهي ان هذه الظواهر بلا أقل ريب حقيقية و أدل على وجود نواميس وقوى لا ترال مجبولة من العلم . والاغرب بما تقدم حقيقية و أدل على وجود نواميس وقوى لا ترال مجبولة من العلم . والاغرب بما تقدم انه لوجاء قرار هذه الجمية ضد الاسبرنسم كان طمن هذه الحركة طمنة قائلة وماكان عملت بعد مباحث عديدة المسترزاء حفيل المعارف الحقيقة كماكان شان القديس بولس ولسكنه اضطر ان بالحني بالمعارف المفارف الحقيقة كماكان شان القديس بولس ولسكنه اضطر ان ينحني ابلالالها (انظر صفحة ٢٧ من كتاب الوحي الجديد تأليف الدكتور السير ينحني ابلالالها (انظر صفحة ٢٧ من كتاب الوحي الجديد تأليف الدكتور السير ينحن فان دويل)

هــذا تأثير وقع تقرير اللجنة العلميــة الأنجلبزية في الســالم العلمي فيحسرف بكل من يريد الــكلام في هــذا الموضــوع تصويبا او تنخطيثا ان يقرأه احـــتراما للحقية.

واننا في مناسبة ذكر كتاب الدكتور السير ارثركوناندويل نقتطف لقرآ هذه المجلة كانت منه فهو احدث كتاب ظهر في عالم المطبوعات في هذا الموضوع، وصلتني

نسخة منه منذ ايام وقد أخذت في ترجمته لانه يحكى تاريخ نفسه في الشك والجدود مم تدرجه شيئا فشيئا تحت تأثير البراهين الي الاعتقاد الجازم بان الاسبر تسمحق وانه وحي جديد للمالم ليخرجهم من ظلمات الالحاد المطلق الي انوار الايمان القائم على دعائم العلم المسحيح قال الدكتور المذكورة بعد ذكره التجارب التي عملها في مدى الثلاثين سنة السابقة.

و ان هدا الموضوع كما برهنت عليه يجدر ان يمتبر بمثا لعدلم كان قد اندثر لا استكشافا جديداً. واننا لسنا في عهد يصح أن محسب فيه الآرا، الناضجة المتروى فيها لامثال كروكس وواليس وفلامريون وشارل ريشيه ولودج وباريت ولومبروزو والجنرالين دريزون وتوريز والسرجان بالانتاين وستيد والقاضي ادمو ندس والاميرال اسبورن مور والمرحوم ارشيديكون ويلبر فورس وجم غفير من شهود آخرين. قلت اسبورن مور والمرحوم ارشيديكون ويلبر فورس وجم غفير من شهود آخرين. قلت لسنا في عهد يصح أرث توصف فيه آراء هؤلا، بأنها من الخلط أو اللغو الممل ، وقد توافقنا انا والمستر ارثر هبل في القول باننا وصلنا من هذا العلم الى الغاية التي تمتبر ممها كل شهادة جديدة زائدة عن الحاجة وبقم عب، كل انكار على المنصكرين

ان زمن البحث والتنقيب قد منهى وحان وقت العمل من زمان بعيد.

ان الادلة الني يستند عليها هذا العلم من الكثرة بحيث تمـلاً مكتبه بأكملها.
 والشهود الذبن دعوه لا بعيشون في غيابات الظلام، ولاهم في ماض بعيد لا يقبل التمحيص و لكنهم معاصرون النا، ومن اصحاب المدارك والصفات الحجمع على احترامها:

« الامر في جملته ينحصر كما أرى فى الاخذ بأحدراً بين اثنين وهما : اما ان يفرض بأن وبا من الجنون النهم جبلين من الناس، وعم قار تين من الارض واصاب رجالا و نساء يعتبرون فى أوج الصحة فى كل مجال عقلى آخر . واما التسليم با ننا منذ سنين نتاقي وحيا جديداً من مصدر الهى يخالف اكبر الحوادث الدينية التى حدثت منذموت المسيح مخالفة كبيرة . لان حادثة الاصلاح البرو تستانتي كانت عبارة عن تهذيب السكانوليكيسة

وأما هـذا الوحى الجديد فيغير في نظرنا وجه الموت، وحظ الانسان من الوجود تغييراً كايا . لا مجال للتردد في اختيار أحد هذبن الفرضين . واما النظرية التي مؤداها السبرتسم لا يعدوالتدليس والافك، فلا ثنيت أمام الوضوح والعيان. فاما ان يكون الاسبرتسم لا يعدوالتدليس والافك، فلا ثنيت أمام الوضوح والعيان. فاما ان يكون اقلابا يجملنا نقابل الوت وجهالوجه بلا هذا الامر من الجنون البحت، وأما ان يكون انقلابا يجملنا نقابل الوت وجهالوجه بلا وجلوبت وزية لاحد لها باقناعنا بان الذين مجبهم لم يتلاشو بالموت، ولكنهم انتقلوا الى عالم من ورا، حجاب

ه وأحسن ما أفعله لحتام هذا الكتاب الصغير هو أن أنقل الحكلات البليفة التي أعجز عن الاثيان بمثلها وهي كلمات تساوى فيها النكر والبيان في السموء المفسكر الكبير والشاعر المستر جيرالدماسيه Geraldmassey وقد كتبت منذء دةسنين قال:

«ان الاسبرتسم صارلى، كما صار للكثيرين غيري، توسعة في مدى أفق العقلى ومنفذا لى الى السيا. عرضولا لايماني بالغيب الى عقيدة بمشاهدات محققة لا يمكن أن تشبه الحياة بدونه الا بالمرور في قاع سفينة مقفلة النوافذ، وليس مع السائر من نور غير بصيص من لهب شمعة ثم سمح له مفاجأة أن يصعد الى ظهر السفينة في ليلة حالية بالكواكب ليتامل لاول مرة هذا المظهر المعجب للسها، وهي تتلاكلاً بعظمة الله.



## الروح والجسد

جا. في جزء المقتطف الذي نشر نا به هذه المقال سؤال وجهه الينا بعض قراء المقتطف؛ هذا نصه :

حضرة الفاضل محور المقتطف

قرأت في مجلت مقالات متوالية تحت عنوان اثبات الروح بالمباحث النفسية المخضرة الفاضل فريد بك وجدى ويتلخص كلام حضرته في أربع كلات وهي ان الروح غير الجسد خلافا لما يثبته الطبيعيون من أن الروح ظاهرة من الغلواهرالتي تنتئج . من الجسد بتأثير بعض المؤثرات فيه ،

فالرجاء من حضرة السكانب ان يفسر لنا العلاقة بين زوال الروح من الجسد بالامتناع عن تماطى العلمام وبين استمرارها فيسه بتعاطيه العلمام الى ان يسهر المجسم عنير صالح لحماً مسكنا

### د حض شبهات

تأثير الوسيط بقوته الذاتية

نشرنا هذه المقالة في جزء المقتطف الصادر في ينايو سنة ٩٩٢٠

لما تحقق المنكرون للعمالم الروحاني ان نظرية التدليس والاسمتهواء لاتنهض التعليل المشاهدات التجريبية الهباحث النفسية،ولا تقوى علي مقاومة تيار ظواهرها

الني تظاهرت في الشهادة لله المشاعر والآلات المعدنية، وخشوا ان هم أصروا على هذا الفرب من المسكابرة أن يحاط بهم من كلجبة، تقبقر وا الى حط دفاع ثالث وحموا مفوفهم استعدادا لمعركة فاصلة تسلحوا لها بفروض جديدة . فزعم الن الثالث الظراهر كلها لاتدل على وجود عالم روحاني تظهر لنا آثاره بواسطة ذوى الاستعداد الحابص كلها لاتلهارها، ولكنها مظاهر مختلفة لفوى الوسيط نفسه ، فقد يظهر الوسيط بشخسية مخالفة لشخصيته فيخيل للمجربين أن روحا استولت عليه وتسكلمت بلسانه والحفيقة . أن هذه الحالة مظهر من مظاهر الامراض العصبية كحالة المرضي الذين وصد اطوارهم الباحثون في تلك الامراض كالاساتذة جانه وريجروجس وميروغيرهم (انظر المقتطف مفحة ٤٦٨)

والوسيط الواقع في تلك الحالة قد يخبر بما لا يعرفه هوولا بعرفه الحجر بون فيتوهم من يراه ان روحا تتكلم بما غاب عن الناس، والحال كما يقول المقنطب في الحزء الماض أنه يعبر عن ه معلومات محفوظة في عقله الباطن الذي أطلق عليه الاستاذ مبرس اسم Subliminal أي تحت عتبة الشمور واطلق علبه شدون بوير وهار تمان اسم اللاشمور Inconscient ثريد بذلك أن بعض الناس يسمعون ويقرأون عن أمور كثيرة فرسخ في عقلهم الباطن ولكنها الارسخ أولا يبقي ذكرها في عقلهم الظاهر الذي يستولي عليهم وهم في حالهم الطبيعة، فانا مرضوا أو ناموا بالاستهوا، وأصابهم الغيوبية تذكروا ماهو راسخ في عقابم الباطن وذكروه و

فان قلت لهؤلا. ان انواع المشاهدات الروحية لا تنحصر في ظهور الوسيط بشخصية غير شخصيته ولا في الميب و الكن تتناول ضروبا من طوارق يطول فيها المدرو و الميت عثل ماقاله المقتطف في ذلك الجزء نفسه : « لا يخفي علينا ان بعض ما وي عن الوسط . لا يعلل عا تقدم و لكن الذين فحصوا بعض الغرائب المروية وجدوا عن الحقيقة مقصودا او غير مقصود و انها اذا ردت الي حقيقة مزالت منها كل غرابة »

المنكرون في كل زمان ومكان رددوا هـذه العبارات كلا خوطبوا في المسائل الروحية . فقالها كروكس ورسل واليس وشارل ريشيه وبترهوف وزواترولومبروزو ولجنة الجمعية العلمية الانجابزية التي دعيت الهحص المشاهدات النفسية وتقديم تقرير رسمي عنها وقالها الالوف من الدلم يا، والفكرين في كل بلد متمدن ولكنها ذابت وتلاشت عند ما بحثوا هذه المشاهدات بانفسهم فانقلبوا الى صفوف أنسارها و دافعوا عنها بكتاباتهم وخطبهم، حتى أصبح لها الدولة اليوم ، فالامر كما يقول الدكتور (ارثر يكونان دويل) ينحصر بين فرضين اثنين لا ثالث الهما : فاما أن يكون و با من الجنون التهم القارتين في جيلين متواليين، واما أن نكون حيال فتح جديد افاضه الله على الناس ليكل به لهم نقص المدايل المقلى في اثبات الروح والخلود بشاهد من الحس كما تنطلبه الفلسفة المصرية .

وأنا أزيد علي هذا قولى: لو كانت مشاهدات ألوف من العلما والنبها، مجتمعين ومنفردين في جباين متواليين عند من يمثل هذا الاسلوب، لبطل كل علم في الارض الا ما يراه الانسان بنفسه ، فيستطيع أحدنا مثلا جريا علي هذا الاسلوب ان ينكر كل ماذكره المقتطف عن العلميا. جانه وريجر وجهس وميرس وازام من تجاربهم في المنخصيات المتعددة ويستطيع أن يورد علمها كل ما يورده المنكرون على المشاهدات الروحية من النشكيكات المتنوعة ، واذا كان المقتطف يثنى بهم ويعتمد على ما ينقلونه عن الشخصيات المتعددة للدحض الوساطة الروحية عالم لا يثق بهم فيا يقولونه هم انفسهم عن المشاهدات الروحية ، أليسوا هم أولى الناس بتعليلها بالشخصيات المتعددة باعتبار عن المشاهدات الروحية ، أليسوا هم أولى الناس بتعليلها بالشخصيات المتعددة باعتبار الهم اكبر الدارسين لها والواقفين على أطوارها ، انهم لم يفعلواذك بل رأيناهم يشهدون بصحة الظواهر الروحية وبأنها ليست عما يعلل بالشخصيات المتعددة بصحة الظواهر الروحية وبأنها ليست عما يعلل بالشخصيات المتعددة الاسبرتسم :

«المذهب المادى الذي اوجزنا الكلام عنه هنا يستحق درســا مدققــا ومناقشة . - صولية وأن النشكيك والازدراء الاذين يحملان على نكران كل ما لا يفهم وعلي . ترداد كامتى غش وتدليس دائما وفي كل مكان ليس لها مجل هنا ولا حيال ظو اهر المفناطيس الحيدواني . قان الحركة الني دفعت الي تأسيس خسسين جريدة في أوربا وحملت على الاخدذ بها عدداً عظيا من الناس لا يصميح أن تعتب قليطة القيمة.

أما مريرس وجمس فالاول منهما كان اكبر أعضاء جمية المباحث النفسية في لوندره وفي كتابه المسمى الشخصية الانسانية الذي نقل المقتطف عنه ما قاله في الشهر الماضي عشرات من الشهادات في صحة التجارب الروحية. والثاني منهما كان رئيسا لجمية المباحث النفسية المذكورة وقد نقانا شهادته لهذه المباحث في العدد الصادر من المقتطب في شهر يناير من السنة الماضية.

ويحسن بنا أن نضيف هنا الى شهادتهم شهادة عالم كبير من الباحثين فى مسألة الشخصيات المتعددة هو الاستاذ الدكنور (بينيه) Binet مدير المعمل البسيكوجي فى جامعة الطب الفرنسية فقد قال في كتابه (تحولات الشخصية) في صفحة ٢٩٨ بعد ذكره بعض النجارب الروحية:

« هذه البراهين كافية لان يتمكن مذه . كالاسبرتسم من ادهاش الناس أجمين ومن كسب الوف مؤافة من المصدقين ».

هذه شهادات من مخبة الملا الله بن استشهد المقتطف باقو الهم في مسألة تعدد الشخصيات وقد زدنا عليها شهادة الاستاذ (بينيه) وهو من اكبر الاخصائيين في تلك المسألة، فيأي مرجح نأخذ باقو الهم في مسألة تعدد الشخصية ونرفض تماريهم في المباحث النفسية ?

قلنا ان في المشاهدات الروحية مالا يمكن تفسيره بمدد الشخصيات، ولا بالعقل الباطن، ولنطرب للفق أمثلة قليلة من ملابين كثيرة من تجارب بحثت كليب بحث علميا ومرى عليهما أدق أساليب الترحيص المعروفة، منها تسكلم الوسيط بأكثر

من عشر لفات لا يمرفها هو ولا احد من الحبر بين، كالعربية والهندية والجاوبة والصيفية يتكلم بها كاحد أبنائها بشهادة أهل تلك اللفات الذبن يستحضر ون للتفاهم مع الروح المنكلمة . وقد كتب المستر ادمو ندس رئيس مجلس الشيوخ الامريكي ان ابنته (لورا) كانت تتكلم بخمس عشرة لمة كاحد ابنائها وكان من شدة شففه بهذه المياحث يعرضها المجربين ، فهل يمقل ان عقلها الباطن به فظ المك الاغات كلها علي غير المياحث يعرضها الفاهر ويشهد أبوها ، وكان زعيم أكبر هيئة دستورية في العالم انها لم غير الانجليزية والفرنسية ? ان عقل ذلك فهل يمقل كتابتها انلك اللفات كلها مخطوط أصحابها المتوفين ؟

ومنها ادخال المواد الجامدة الى غرف التجارب المقفلة من خلال الحوائط ونقلها اياها من مثات الاميال، وانفاذ الاسمياء الجامدة في الصناديق الحديدية المقفلة المفطاة امام أعمين المجربين بدون ان تلمسها، وقد نقلنا شيئا من ذلك في مقالاتنا الماضية، فهل تفسر همذه الحوارق بتعمد الشخصيات أو بالمقال الباطن ?

ومنها ظهور أيد وأرجل وأنصاف أجساد وأجساد نامسة التركيب تتكلم وتسلم على الحاضرين بيدها وتسمح لهم بفحصها بكل ضروب الفحص وتكتب لهم بيدها وتترك قوالب من البرافين لبعض أعضائها وتهديهم بخصل من شعر هاو بقطع من ثيا بهاء فهل يفسر هذا أيضا بقعدد الشخصيات أو بالعقل الباطن ?

كل هذه المشاهدات، وهي الدين، عمامرى عليه أفهى ضروب البمحيص لوعرضتها على الماديين وأخبرتهم بأن الذين شاهدوها هم من اخوانهم العلما. الذين يفوقونهم علما ورزانة اعرضوا بحانبهم ولم يجدواوسيلة أحسن نكرانا جلة وتفصيلا. والادعاء بأن أولئك العلما. (وهم ألوف) قد خدعهم المشموذون واستهواهم المدجالون. قان أتيتهم بشهادة عشرات الالوف من الاطباء والمهندسين والصحفيين والسكانبين والشاعرين بشهادة عشرات الالوف من الاطباء والمهندسين والصحفيين السكانبين والشاعرين موا بهاعرض الحانمي الصارم وكبر علم أن بأخذوا بتجارب من دونهم . قان قلت لهم فتفضلوا انتم بالبحث بأنفسكم .

اجابك مسهم بأن هذا لا يهمه أصلاكا فمل الاستاذ هكسلي . وأجا بك البعض الآخر بأنه حضر نجرية لوسيط ( مأجور ) فظهر له انه محاول النش فلم يمد بمدها المتجرية ووقر في نفسه أن كل الوسطاء مداسون ا ورد عليك آخر أن هذه المشاهدات مناقضة المم المعروف عليه أن يرتقى عما هو عليه الى ابد الا بدين .

ان هذا الاسلوب في دحض الاستكشافات الجديدة لا يوسد من الحيطة العلمية ولا من دلائل الالمعية ولكن يعتبر من قبيل وضم العقبات العام العلم والمعتكار مسئلة الوجؤد الكبرى المدد محصور من نواميس ناقصة أظهو النقد العلمي الجديد الهامنالجات تحكية كالمالات المنطقة .

...

واقد بانم الغاو بيعض العلماء المادبين انهم اخترعوا نظريات التعليل المشاهدات الروحية لو تبتت لـكانت اعجب من ظهور ارواح الوتي جهارا وسيرها بين الناس في الطرقات . كقولهم ان القوة العصبية الوسيط قد تخرج منه في بعض الاعوال وتجدث أعالا مادية محسوسة . فما هي هذه القوة المصبية ? وعلي اى دليل علمى استندوافى زعهم بأن هذه القوة قد تخرج من الجسم لتضحك على لحي الحربين ؟ وماحظهامن أدعائها بأنها روح بعض الميتين ؟

وأراد الدكتور ادوارد هار عان الألماني ان يعتسدل فلم بقل بخروج الفوة المصبية بل قال بخروج الروح مؤن جسد الوسيط وهو متشنج واتيانها لناك المهوارق فيغانها الحجريون روح أحد المتوفين وما هي الاروح اخيهم الوسيط. كاذكر ذلك في كتابه (المنيميسموس اندسبريتسموس) الذي ردوبه على الوزير الروسي اكزاكوف ، فلما سيئل ومن اين لروح وسيط جاهل أن تأتي بالفلسفة العاليسة وأنياء النيب عم فأجاب بقوله ان الروح الانسانية نفحة من المخالق عن وجل فاذا تجردت اتصال به اتصال الفرع بالاصل وعلمت ما كان وماسيكون الى إيد الإيد بن فاذا تجردت اتصال به اتصال الفرع بالاصل وعلمت ما كان وماسيكون الى إيد الإيد بن

قرد عليه اكزاكوف بقوله: ان هذه الارواح التي تظهر الهجر بين تدعى انهما أرواح موتي مهينبن عفهل يمقل أن روح الوسيط بتجردها عن عالم الرعو نات البشر به واتصالها بالذات العلية الكليسة عتنصف بالكذب الصراح وهي في ذلك العلود من المجلال السياوى ؟ اما كان بجدر بها وهي تتجلى في ذلك العالم العالم المعالى بذلك العالم المعالى المجدد بها وهي التحل العالم العالم العالم المحل وتهدى الناس الى الصواب ؟

وقد زعم بعض العاباء ان هذه الحوارق تحدث من الروح العامة الني تتكون من عجوع توجهات الهبر ببن واتحاد قواهم العصبية علي احداثها . وهذه شبه الانحتمل النقد ولا يصبح أن تحشر في عالم الفروض العلمية عان الفول يتكون روح عامة من قبيل الاستناد الى مجهول فها هي تلك الروح العامة في ويم تناف في وكيف تتكون إوما حدود سلطانها إوما حظها من الابهام والتدليس علي أن الهبر بين اكثر ما يكونون مكذ بين منكرين يريدون عدم ظور أي خارق و ظهوره وكشف احبولة الوسيط . واذا أمكن تعايل بعض المشاهدات الساذجه بهذه النظرية كتحرك خوان أو انتقال متاع من مكان لمكان عفهل يمكن أن يعلل بها حدوث المشاهدات الكبرى كظهور الاشباح وتكامها بالهات متعددة وكتابتها بها واحداث الخوارق التي سردنا عليك بعضها في الفات متعددة وكتابتها بها واحداث الخوارق التي سردنا عليك بعضها في

ان أوردت عليهم هــذاءقالواكل ما لا يملــل بنلك النظرية يعجبــان يلفظ الي زاوية الاهمال باعتبار أنه من الشموذة وانخداع الحبر بين!(بخخ)

الامر جال ، وهناك ملابين من المشاهدات تتظاهر على نفي هذه الشبهات كلها ، وما احتل الماديون اعدا، هذه المباحث خط دفاع الا تعقبهم المجريون فيه وقهة روم عنه ، فاذا كانت هذه المشاهدات ليست من الشعوذة ولا الاستهوا ولامن روح الوسيط ولا من جمعوع أرواح الحبر بين علم يبق الاشبهة رجال الدين ومن عسا محوم من الاعتقاديين عومي أنها آثار ارواح مجردة موجودة في الكون غير ارواح الناس او اهمال شيطانية المرض منها التضليل وصرف الناس عن حقائق الدين وهذاما سننظر فيه في الحيز و المقبل ان شاء الله .

وما سأانيه حضرة المستفيد في صفحة ٣٧٦ من المقتطف فسنجيبه عنه في ختام المغال التاليأيضاً.

## ردشبهتي الارواح غير الانسانية

والارواح الشيطانية

نشر نا هذه المقالة في مقتطف فبراير سنة ١٩٢٠

نفينا في مقالات سابقة شبهات الماديين على الخوارق والارواح المتجسدة التي تظهر للمجربين الخاواهر الاسبرتسم واليوم ننفي شبهة بعض الفلاسفة الاعتقاديين القائلين بان تلك الارواح التي تسكلم الحجربين ليست بأرواح الموني من الآدميين ولكنها أرواح مجردة اخرى موجودة في الكون لا ندرى حقيقتها .وشبهة رجال الدين الذين يذهبون إلى ان تلك الارواح ارواح شيطانية تظهر الممجرين لنفتنهم وتضابم عن الدين

فاما الشبهة الاولي فضميفة من وجوه عديدة:

منها انه لامعني لادعاء تلك الارواح المجردة بانها ارواح موثي الآدميين واصر ارها على تلك الدعوي في مدى جيلين متوالبين واجماعها على ذلك في كل ادوار هذه ألمباحث .

ومنها أن الارواح التي تفاهر للمجراين تعلم أسرار الموتي الذين تدعى هي أنها ارواحهم وتكتب بخطوطهم وتوقع توقيعا تهم ، قاذا تجسدت ظهرت بصورهم التي كانوا عليها وتكلمت باصواتهم واخبرت عن جميع دخائلهم، ولا يعقل أن تحكون تلك الارواح المجردة من الغش وفساد العلوية بحيث تزج بالعالم في مثل هذا الضلال تلك الارواح المجردة من الغش وفساد العلوية الموت )

البعيد الالحذا كانت من اخبث الشياط بين ، فتؤول هـ ذه الشبهة الى الشبهة الله الشبهة .

ومنها أن تلك الروح لايعقل أن تكون من الملائكة الذين تصفههم الاديان فأنها تقول بأنهم كاثنات علوبة ليس من شأنهم التدليس ولامن صفاتهم النابيس.

ومنها أنه لوساغ في العقل وجود أرواح مجردة تحضر فتكلم الحجر بين، فلم يستيمد أن تكون هي أرواح الميتين خصوصا وهي تؤكد ذلك وتقبم عليه البراهين كاستراه في المقالة الثانية عشرة.

ومنها ان هذه الشبهة لاقيمة لها في دحن المذهب الروحاني لانها من جهة لانؤيد من اعم الماديين انفيهم وجود الارواح جلة كافية عولادعا وى المدينيين الذهابهم الى ان الارواح لاتحضر المجربين عبل تقوى حجة الروحيين من المكان اشرافناعلى المالم الروحاني واتصا المالماكاننات اللامادية هيه.

. \*

وأما شبهة رجال الدين فلا تقوى على النقدة حتى المقد المؤسس على تماليمهم، لان الشياطين في تعريفهم هي ارواح شريرة، جبلت على اغسد من ذلك تأمر وتوريطهم في الهلكات. والارواح التي تظهر المعجر بين على الفسد من ذلك تأمر الناس بالمعروف، وتزعهم عن المنكر، وتقبم لهم الادلة على الخلود، وتعمل جهدها في هدم المذهب المسادى الذي دفع بالناس الى قبول شر التعاليم وكان من اثر تلك الارواح في مدي سبعين سنة أن آمن بالله واليوم الآخر ملايين من المساديين والفييمة وأنقت مساتير العلبيمة والاستدلال على عالم الروح بأسلوب العلم المادي، وتعديل مزاج الفلسفة العصرية والاستدلال على عالم الروح بأسلوب العلم الملائد كة السكر وبيين، وأرواح الشهدا، والعيال لمنه المسلمة العصرية والعيال المناسخة العصرية والعيال المناسخة العصرية العلمالية عنده السكائدات على عالم الملائد كة السكر وبيين، وأرواح الشهدا،

الحقيقة ان لتأاب رجال الدين في أوربا على الحط من قيمة هذه الاَيَّة الكبرى

آية ظهور الارواح سببا قل من فطن له في هذه البلاد . وهو ان هذه الارواج تدعى انها مكلفة بهداية الناس الى نظر جديد يرتفعون به على معارج الدليل الحسى الى مستوى من العنائد أرقي مما هم فيه من اديانه المقررة . وقد صرحت بأن المناس بما يحملونه باسم الاديان من جهالات اسلافهم أصبحوا بعداء عن كل خير ، مستعصين عن كل كال ، وأنه قر آن وقت خلاصهم مرهده الآصار لا بتكذيب خير ، مستعصين عن كل كال ، وأنه قر آن وقت خلاصهم مرهده الآصار لا بتكذيب كتبهم ورسلهم، ولسكن باعتبار أن تلك المكتب أو حيث لهم مشوبة بكثير من الحرافات لان حالتهم المقلية تأبي غير ذلك، وأن المرسلين هم وسطا، روحيون لااقل ولاا كثر .

هذه التماليم ازعجت رجال الدين وجملتهم ينظرون الى المسألة الاسبريتيــة نظرهم الى عامل شديد الخطر يقوض صروح الاديان، ولكنها لفتت من جهة أخرى نظر الباحثين المستقلين، ورأوا فيها حسلا علميا مقبولًا لمسألة النبوة والسكنت الموحاة. وترن في هــذة المقالة لانرى بدآ من نشر طرف من فلسفة الارواح في هــذه المواضيع ، فأحسن مااتت به من ذلك ماكتبته بنفها بالاستيلاء على أيداكبروسطا. عدوا المذهب الروحي كجميع رجال الدين وكان له صديق حميم من غلاة الماديين وهو الدكتور ستانهوب سبير . فاتفق أن ميسز سبير قرأت كتاب ( الارض المتنازع عليها ) الاستاذ الانج ليزي الـكبير ( دبـل اون ) في الاسـبرتسم فحـــ اليها البحث في هـ ذا المذهب. فحملت زوجهـ الله كترر سبير وستنتون موزس على التجربة، وكانت الوسميط أولا ( لوتي فلاور ) ثم ( وابم ) المشهور فاتضح في اثناء النجارب أن القس ستنتون موزس خاصة الوساطة، فيكان يشاهد أصحابه أذا اجتمعوا معه للنجربة حدوث طرقات واجابتها على أسئلة السائلين، وظهور أوار على هيئة كريات وهبوب روائح زكية عليهم وحصولهم على مقادير من المسك السائل في أيديهم ومناديلهم الخ واحكن اكبر هــذه الظواهر كلها كان استيلا. أرواح مسينين علي يد القس و كنا يتهم فصولا طويلة كان لها اكبر تأثير عليه وعلي الحاضرين . وذلك أنها فاجأته بما يناقض عقائده الدينية فكان يجدد يده تسكتب ما يعدد هجرة الفسكر فيه كفراً صربحا، فيشتد في الرد عليه، فتستولى الروح على يده ثانية وتناقشه في رده حتى أفضى الامر الي صبدوه لمذهبها واقتناع الدكتورسبير وزوجته وابنهما شاراتون سبير بصحة مذهب استحضار الارواح بعد أن رأوا من دلائله الحسية مالا يمكن التردد في فيوله.

وننيه هنا ان ما سننقله عن كتاب القس ستنتون موزس (التعليم الروسي) هو مذهب جيم الارواح في جيم يقاع الارض.

فَمَا كَتَبَتُهُ بَيْدُ القَسَ المَدْكُورَ عَنْ وَظَيْفَتُهَا قُولُمُمَا فِي صَفْحَةً ٩٠ مَنَ الكَتَمَابِ المذكور ؛

فعن مرسلون من عند الله كما ارسل المرسلون من قبانا غير أن تعاليمنا أرقي من تعاليمهم ، فالهذا هو الهمم الا أن الهذا أظهر من الههم، واقل صفات بشرية ، وأكثر خصا أصالهمة

والايمان التقليدى لا يمكنه أن يحل محل الاقتناع المقلي. لأن الايمان أيماً يكون أيانا أذا قام على أصول ثابتة منتخبة يقرها المقل، والافلا يمكن أن يكون واجراً على أحد . قاذا لم يكن مستندا على شي، أصلا فلسنا في حاجة الى أقامة الدليل عمل بطلانه .

ان وجهتنا نحن اعتبار العقل فكيف يمكن أن يسندل من ذلك علي المناآنون من
 قبل الشيطان ? وماهو الخطر المتوقع من الاصل الذي ناعوا اليه ? وبأي مناسبة بمكن المهامنا بأننا نرمي لفرض جهنمي ?

#### ( مذهبُ الارواح في حب الأنسانية وفي الفلسفة )

« عب الانسانية هو الذي يحبها لذانها، والفيلسوف هو الذي يحب العظم الدانه، كذاك فاشال هذين الرجلين هم أحياء الله الذين لا تقدر الهم قيمة، وما أعدام من الدمادات لا يمكن أن يحد بحد

فالاول لا يقيد حبه فاناس اعتبار لجنس ولالوطن ولا لاعتقادولا لامهم عولكنه يحيط الانسانية عامة بحبه الخالص . فيحب الناس باعتبارهم اخوانا غير مبال با رائهم الخاصة فهو لا ينظر الا الى حاجاتهم . يهبهم من علمه الراقي فيبارك الله عليه . هذا هو الحب الصادق للانسانيسة، وليس هو ذلك الذي لا يحب الا الذين يوافقونه في الراي ، ولايساعد الامن يتملقونه ، ولا يتصدق الا ليمرف عنه انه من الحسنين .

«والثاني أى الفيلسوف هو الذي خلص من وطأة النظريات فيها بجب أن يكون، ومن الخضوع الآرا، الطائفية والنقاليد المذهبية ، فاصبح حراً من أسر المقرر التهومستمداً المبول الحقيقة ، هما كانت بشرط أن تقوم عليها البراهين، باحثاً عن مساتير الحدة الألهية فيجد سعادته من ورا. هذا البحث. وهو لا يخشى أن يستنفد خزائن هده المحكمة فانها لا تقبل الدفاد ، اما اغتباطه في الحياة فهو في الترقي كل يوم في معارج المعلم العالمة ، وفي الحصول منها على محصول عظيم من آرا، هي أقرب الى الحقيقة عن المعلم العالمة ، اجماع هاتين الخصلتين حب الانسانية وحب الفلسفة بكو نان الرجل الكامل (صفحة ٢٧)

#### ( مذهب الارواح في المقررات التي نعتبرها حقائق ) من الكتاب المتقدم

د اذارایت آن تمانیمنا تثبت عدم وجود حقیقه مطلقة فنحن نشکرال على انك فهمت مانرمي الیه . فها لاشك فیه آنه لاشی، و آنیم في حالتکم الراهنة من النقص بترب من الحقیقة المطلقة ولامن الکال المطلق .

والحقيقة المناسبة المم يجب ان تكون متفيرة لانكملا تستطيعون ان تحيطوا بالحقيقة المطلقة في كليتها، ولا ان تدركوها في جزئياتها، فهي تظهر لكم من روا، حجاب ونحن لا المدعي ان نكشف لكم عن وجهها فحن انفسنانجد في الوصول اليها والذي علينا هو ان نساعدكم في الحدود المسموح بها عنديمين لكم في صورة غيرتامة الجلاء مدركات جديدة هي اقل بعداً عن الحقيقة عما لا يقدر من المدركات التي تتخيلون انها وحي مباشر من الحقية

#### تمالی نفسه ( صفحهٔ ۱۹۷ )

# ﴿ نصيحة الارواح قناس في الامور الاعتقادية ﴾ من الكتاب المنقدم

لاتخضع لاية عقيدة مذهبية، ولا تقبل بلا يصر ولا روية تعاليم لاتستند على المقل. ولا تأخذ بلا تحفظ وحيا جاء لاحواا، خاصة في عصر من العصور. وستملم بعد أن الوحى لاينقطع أبدا، وهو آخذ في الترقي ولا وقت له ولاحد وليس هوبامتياز لامة دون أمة ولا لشخص دون شخص. والله يكشف نفسه للانسان شيئا فشيئا (صفحة ٩٧)

#### (مذهب الارواح في الاديان الموجودة) من الكتاب المتقدم

« العقل الانساني مسوق لان يأخد بدين وراني، محول على ان منقد أن يجير أن يكون الله على مايدوكه جنسه أو أمرته. فاقله عند الهندي الاحرهوالو و الاعظم الذي يدركه وعند المنوحش الاسود هو الفتش الذي يعبده، والنبي بجب ان يكون المسبح أو محمدا اركو نفسيوس، وبالجلة فان الانسان من الشمل الي الشرق ومن المرب الي الجنوب قد أسس علما لاهوتها لما يعتقده وأخذ يلقنه لاولاده مخضما اياهم الفرب الي الجنوب قد أسس علما لاهوتها لما يعتقده وأخذ يلقنه لاولاده مخضما اياهم بالقوة لدين يعتبره الوسيلة ألفرورية لانجاة، وقد نبهناكم قبل الآن الي هذ الامر فتأملوه، فأي دين من الاديان لجنس من اجناس البشر، على أي بقعة من بقاع الارض، يدعي احتكاره المحقيقة الالمية فهدو بشري مزور، ولاه الدكبر ولفقه الرهو

« فلا يوجد أي علم لاهوتي مجتكر للحقيقة بل أن في كل منها نقصاً إلى حدد مبين ، ولسكل منها جهات صحيحة تناسب حاجات الذين أوخي اليهم أوار ثقي بهم ، ولسكن لا يوجد من بينها واحد يصبح أن يعلن النساس بأنه الفذا، الروساني الوحيد المنزل من الله اليهم ، والانسان في قصوره وعجزه يحب أن يعتقد بأنه المالك رحده

لاصل من أصول الحقيقة (ونحن نضحك من تمسكه بهذا الفرور) وبؤديه افتحاره. بهذه الملسكية الوهمية الى الاعتقاد بوجوب ارسال دعاة له في طول المهالك وعرضها بحملون عقائده الحنسية الشعوب اخري تضحك من هدده الحقوق المزعومية (سفحة ۱۷۸)

#### ( مذهب الارواح في اختلاف الاديان وصحتها كلها ) من الكناب المتقدم ذكره

ذكرت الارواح اولا ان الحقيقة المطلقة نور ِساطع لانشحمله اعين البشر طفرة ثم قالت :

« قد حصل كل اجناس البشر علي شعاع من هذا النور . فمنذ وجدت دنياكم هذه حصل كل من البرهمي والمحمدى والبهودى والمسيحي على بصيص خاص من ذلك النور واعتبره كل منهم ميراثا له خاصة انزل اليه من السما. .فلاجل ان زيدك تنبيها على مبلغ بطلان هذه المزاعم نحيلك الى النأمل فى السكنيسة المسيحية التي تدعي لاختصاص بالمقيقة الالهية والى ماوصلت اليه من الانقسامات

د لقد قرب الوقت الذى فيه يخترق شعاع جديد من نور الحقيقة ظايات هذا الجهل الانساني . والحقائق العالمية التى كلفنا باعلانها تهدو من ارض الله الاحقاد المذهبية وغم العلوم اللاه تية والغضب وارادة السو ، والبغضا ، والكبر الفريسي (نسبة للفريسيين) وهي الصفات التي شوهت اسم الدين وجعلت كلة العلم اللاهو تي مرادفة بين الناس الشقاق والتفرق (صحفة ١٧٩)

#### ( مذهب الارواح في الابرار وفي القرب من الله ) من الكتاب المتقدم ذكره

« لا يوجد بررة مخنارون غ مير الذين يشتقلون بأنفسهم المترقى في معارج الكال على مقتضى النواميس الطبيعية التى تحكمهم . فنحن ننكر مايعزى للاعتقاد الكال على مقتضى النواميس الطبيعية التى تحكمهم . ونعترف بقيمة العقل المدرك المحلص الاعمى والإيمان الساذج من القدرة المطلقة . ونعترف بقيمة العقل المدرك المحلص

المنزة عن ضيق النظر . فمثل هـ ذا المقل يقرب من الله وبجدّدب ارشاد الملائسكة . ونرفش بصوت عال كل مذهب هادم يقرر أن للاعان و للاعتقاد وقلتسليم بالآرا، المقرزة قدرة ما علي محو الدنوب ، وننكر أن حياة أرضية ممينة نجسة بمكن أن ترتقي وتتحول الى حياة طاهرة بالتسليم برأي ما أو بخيال مااو بمقيدة غيرممقولة تسليم العي ان منها أن مذهبا هـ ذه حاله قد حط من النفوس اكثر مما حطنه اية خرافة بمكنناان نمينها (صفحة ٤٤).

#### ( مذهب الارواح في أى الاديان يجمب الاخدبه ) من الكتاب المتقدم ذكره

و ايس من تماليمنا أن دينا من الاديان له التأثير الاعلى دون سواه . فليس والحد منها بهمة بهم المحتر الحقيقة ، والحن للحكل دين نصيبا منها وكاما مشوبة بالاضاليل ، فنحن نعلم مالا تعلمون ونعرف الاحوال التي تكون الشكل الدبني الذي يفضله كل النسان علي سواه و نقدره حق قدره ، و نعرف ان ارواحا هي معنا في الطبقات العليا من الرفي الروحاني تقدمت رغما عن الشكل الديني الذي كانت آخذة به على الارض فنحن هذا لانعبا الا بعاطفة النعطش لادراك الحقيقة عند جميسه حملة العقائد المتخالفة على السواء وليس الناملات الحردة من قيمة هنا فترانا نكره المباحث المجاهدة التي يزعم اللاهوة يون انهم حلوا بها مساتير العلم السهاوي ، ولا نبساني بالخيادلات العاملة الني يزعم اللاهوة يون انهم حلوا بها مساتير العلم السهاوي ، ولا نبساني بالخيادلات العاملية الني ينهم بها الناس ، ولا نسك ثرت بمسألة النخالف المذهبي الا لنمال انها اشد الدوامل خطراً في توليد الحقد والبغضاء والحبث ومقاصد السوء ابين الناس

#### ( مذهب لارواح في الوصول الى الحقيقة ) من الكتاب المنقدم ذكره

« يجب علي الانسان ان يملم كل هذا اذا أراد ان يتصل بالارواح بلا خطر . واذاً على ذلك او كان في دور تعلم ذلك ، وحب عليه ان يرى ان نجاحه متوقف

amai ante

«فلبكسر نفسه ولمطهر عقله الي اعمق ما يصل اليسه ولبطرد منه القذر كا بطرد الطاعون لوحل به ، وايرفسم بصره الي ارفع ما يستطيع أن يرفعه اليسه ، وليحب الطقيقه حبه لله فهى التى يجب أن ينحني أمامها كل شيء ، وليتبعها غمير مبال بما يؤديه اليسه البحث ، اذا فعل ذلك احتف به ملائك الله وأشرقت في صميم ووحه الانوار »

هذا طرف من مذهب الارواح ، وكتب الجربين مشعونة بها في كل أمة فلا عجب ان ذهب رجال الاديان الى انها أرواح شريرة جاءت انفتن الناس في دينهم وتحيد بهم عن طبق عقائدهم . ولسكن رجال العلم في أوربا وامريكا يرون في هذه التعاليم اصلاحا بعيد المدى لم تصل الى تكوينه والدعوة اليه فلسفة بشرية الى اليوم ، وهم يذهبون الى أن هذه النماليم العالية من أقوى الادلة على أن هدف الارواح ليست من الارواح السفلية ولا من الكائنات الواقفة في درجة معينة من درجات الرقي العقلي ، ومن عني من القراء بدرس الفلسفة الدينية ووقف على قوة ما يدلى به نقدة الاديات من الشبهات عليها بجده في هدف التعاليم الروحية حداد علميا أصوليا لجميم تقك من الشبهات عليها بجده الدواء الشافي من داء الالحاد الذي يتسرب الى عقول الواقفين على تلك الفاسفة .

فاذا كانت الارواح تقولى بأن الحقيقة ايست محتكرة لاى دين في العالم وانها لا يصبح ان تنحصر في واحد منها وانها أيما أوحيت في أزمان مختلفة لامم خاصة احتوشها أحوال خاصة وأن ليس فيهاما يصبح الركون اليه في كل أدوار البشر دفي جميع أجهالم ، فانها في الوقت نفسه تصرح بانها كلها وحي من الله والمكنه وحي مشوب بالحرافات الني كانت عالفة في عقول المرسلين بهاء أو لئك المرسلين الذين تعتبرهم وسطاء ليس الا

( ٢٠٠ — اثبات الزوح )

هذة تما ابر خطيرة ندع الخوض في تحليلها وبيان قيمتها الآن ولكنا نقول بأنها تنغى شبهة رخيل الدين في ان نلك الارواح من الـكاثنات السفلية.

قاذا انتفت جميع الشبهات التي قدمناهما على حقيقة تلك الارواح فلم يبق الا فرض واحد وهو انها ارواح الموتي الذين تدعى هي انها أرواحهم ، ولسكن هل تقيم هي الادلة الحسية علي مانقول ؟ وهل لهما في اثبات شخصيتها ما يحمل على الاخدذ عا تدعيه ؟

ذلك مانبحث فيه في المقالة الآتية أنشا. الله

. وقد طالت هذه المقالة فلم نستطع اجابة حضرة الكانب المستنيد كاوعد نافترجي، ذلك الهرصة مقبلة.

### تحقيق شخصية الارواح

التي تظاهر المجربين

نَشَرُ مَا هَذُهُ المَقَالَةُ فِي جَرْءُ المُقْتَطَفُ الصَّادِرُ فِي مَارِسُ سَنَّةً ١٩٢٠

ثبت بالادلة العلمية التجريبية بأدق معاني هذه الحكايات ان كائنات تظهر المنجر بين متمتعة بعقل غير عقل الوسيط ولا عقل واحد من الحبر بين ولا عقو لهم مجتمعة فتستولى اما على يد الوسيط فتكتب بخطوط المنوفين وتوقع بتوقيعا تهم، واما نتساط على لسانه فنتكلم بالفته الخاصة . وقد تظهر ناك الكائنات متجسدة بجسد استمده من جسم الوسيط نفسه كا ثبت ذلك بوزن الوسيط قبل تجسد الروح وفى اثنا ثه فندعى حده الكائنات بأنها أرواح ميتين معينين عاشوا منذ حين، أو عشرات بل مثات من السنين . فهل هذه الكائنات الروحانية صادقة فها تدعيه ؟

هذه مسألة ضخمة السلاياعليها دالل علمي من نوع الادلة الني تستحق هذا الوصب والكن كل مالدينا مرجحات اذا جمت والتي عليها نظرة عامة بلغت بالناظر درجة الافتناع ونحن نثبتها هنا بامجاز فنقول:

- ( ١ ) تكلم الروح بلغة المنوف الخاصة واستخدامها عباراته المألوفة وتذكيراهله عوادث قدعة كانوا نسوها لبعد العهد بها ولا يدريها احدسواهم.
- ( ٢ ) دلالتها اهلها على أمكنة اور التي ومستندات ضائعة وضعها المنوفي في المكنة الاماكن قبل موته بدون اطلاع احد عليها.
- " )كنة بتها بخطه والنوقيم بتوقيمه والنعبيير بأسلوبه حتى ولو كان من كبار " الكاتبين بحيث عرض كل ذلك على الخبراء فحكوا بنطابق الحطين والانشاءين كل النطاق.
  - ( ٤ ) ظهورها متجمدة علي صورته التي كان بها على الارض وتكلمها بصوته ولمجنه.
  - ( o ) اجماعها في كافة قاع الارض على التأكيد بأنها ارواح الموتي وانها ايست من الملائكة ولا من الجن ولا هي أرواح أخرى ذات طبيعة عيهولة
  - (٣) شففها بأهلها وايصاء الحجر بين بهم، وتكليفهم البحث عنهم ومساعدتهم. هذه كلها مرجحات قوية وقد قلب العلماء الحجريون البحث في هـذه المسألة على كل وجه يمكن تصوره فسكانت الدلائل تنظاهر على ابطال كل فرض غير هذا الفرض مع كثرة ما أتو به من الاحتمالات في هـذا الباب وطول ترددهم في قبول هذا الرأي

فقال العلامة الفزيولوجي الشهير ( الفريدرسل والليس ) مكتشف مذهب النشوه والارتفاء هو ودارون في وقت واحد فنسب للثاني لاعتبارات جزئية قال في كتابه ( المعجزات والاسيرتسم العصرى ) :

د كنت ماديا مقناما بمذهبي كل الاقتناع ولم يسكن في عقلي مسكان التصديق المياة روحية ولا بوجود عامل في هذا الكون كله غير المادة وقوتها ولكتي رأيت ان المشاهدات

الحسية لا تفالب فانها قبر اني وأجبر اني على اعتبارها حقائق مثبتة قبل أن أعتقد نسبتها الى الله والحرواح عدة طويلة. ثم أخذت هذه المشاهدات مكانا من عقلي شيئا فشيئا ولم يكن ذلك بطريقة نظرية تصورية، ولكن بتأثير المشاهدات الني كان يتلو بعضها بعضا علي صورة الاعكن تعليلها يوسيلة أخرى،

يقول آنه كان ماديا متشدداً واكن المشاهدات قهر ته علي قبول وجودالعالم الروحاني المثير عزو تلك المشاهدات الى أرواح الموتيء تم اضطر أخيراً بتنالي المشاهدات الى الواح الموتيء تم اضطر أخيراً بتنالي المشاهدات الى القول بهذا الرأى لانه لا عكن تعليلها بوسيلة أخرى.

وقال العلامة العلم كي الكبير كابيل فلامريون في كتابه ( القوى الطبيعية الخبرلة ):

كان تحت نظري حديثاً مشاهدات تشهد لهذا الفرض (الروحاتي). فالاولى والثانية من الاحدى عشرة مشاهدة عكن أن تكون عرفت من القواميس، والثالثة والخامسة من الجرائد أى أن روح الوسيط سرت ففر أت ذلك عند ما سئلت عنه في الفوالميس والجرائد) وراكن بالنسبة للهم الاخرى نرى أن قبول صحة شخصية الروح وأحسن الفروض الفسرة لها»

بقي علينا أن نةول كامة فيما تخبر به الارواح عن أشياء يصعب علي بعض الناس تصديقها عن العالم الآخر ، كمقول بعض الارواح أنها هنا الت تأكل وتشرب، وكمقول ربعو ند بن السير اوليفر لودج أنه هنا لك يقيم في بيت من الاحر وانه اذا ربكم النادت ثبا به بالطين ، وقد وجه سؤال الي المقتطف في هذا الصدد بصفحة ١٨٦٠ من الجزء السابق، ويحن لبيان هذا نقول:

ان قداس عن الموت وعن الحياة في العالم لا خر معارف وراثية تقليدية وان كانت أصبحت لدي الاكثيرين في عداد الاوهام القديمة بتأثرير شبهات الفلسفة المادية الاانهم لايزالون يستندون اليها في هددم كل علم صحبيج يخالفها مما ختص المادية الاانهم لايزالون يستندون اليها في هددم كل علم صحبيج يخالفها مما ختص

بالحياة في العالم الاخر . فالذى ورثه الناس من ذلك ان الانسان متى مات انتقدل طفرة الي حالة نفسية وعقلية مباينة لماكان عليه كل المباينة، فعلم كل ما كان يجهدله وخلص من كل الاوهام والاباطيل والصفات الذميمة التي عاش عمره عليها، واصبيح أحد وجلين اما منعا ثواباً على ماقدم من اعمال صالحة، اومهذها جزاءاً على ما اسرف على نفسه

وضي هذا الانبحث في مصدر هذا العام ولا في فساد اسلوبهم في الاخذ عنه ، ولكنا نريد ان نقول الهاديين (ولا نقصد سواهم بكتا باتنا في هذا الموضوع) اللهوت كا ثبت علمياً لا يوفع الانسان طفرة من حالة كان فيها على الارض الحرق المنه الحرى لا نسبة بينهما ، لل هو انتقال بسيط من حياة حكان فيها الانسان يحمل جسداً كثيفاً الي حياة اخرى يحمل قبها جسدا الطيفاخاضاللقوا اين العليمية على نسبة الفرق بين تركيب الجسدين، فيبقي الميت في الوجود معناعلى ماكان عليه علي الارض من فنحن لا نرى الاثير وهو مادة ولا نرى الشعةرون تجن والكبر با، والحرارة المفناطيسية فنحن لا نرى الاثير قبي حالة حركة ومؤثرة فينا اعظم تأثير ، ولكن يزى الميت امثاله من الذين انتقلوا الى مثل حالته في حالة حركة ومؤثرة فينا اعظم تأثير ، ولكن يزى الميت امثاله من النيان انتقلوا الى مثل حالته في عالمنا هذا على نظامنا المعروف، فيظل الميت علي ماكان عليه وياخذ في اصلاح نفسه تدريجيا على سنن مقررة ومن الموني من بستمرون على ماكانوا عليه من الصفات ويزيدون عتوا وعناداً ، يومصون كل ارشاد كما كانوا يعصونه وهم على الارض

ولا أدري كيف يعقل أن يكون أمر الحياة الاخرى على غير النظام الطبيعي العام والوجود واحد وقواه هي هي في كل زمان ومكان اليست الطفرة محالا، والسنن الطبيعية حكم لا يمكن التماص منه، والحياة درجات لا تقف عند حد ?

نهم قد ثبت عاميا انالارواچ أقدومناعلي المادة المعيسوسة وانها تأي من الحوارق مالا

يكاد يتصوره وان من ارتقي منها قد وصل الي مكانات عالية من السمو المةلى والنفسي، والسبب هذا بصمب النعايل لو امعنا النظر فيه قايلا.

اننا بحالتينا الجسمية والعقلية ثمرة وجودنا في وسلط عوامل معينة من عوامل الطبيعة الحيطة بنا. فوجود أرضنا على هذه الكثافة المقدرة وهوائنا على هذه اللطافة المغررة ورحواسنا على هذه المعينة وجرينا من الشمس على هذه المسافة الحددة على اكبر العوامل التي جعلتنا على ماتحن عليه جسدا وعقل . فان تخيلنا كوكبا من الكواكب يخالف أرضنا في كل هذه العوامل جات الكائنات مناسبة له كل المناسبة الكواكب يخالف أرضنا في كل هذه العوامل جات الكائنات مناسبة له كل المناسبة وعنالة: إذا كل المناسبة له كل المناسبة له المناسبة النا على المناسبة له كل المناسبة الناسبة الن

ولو تخيلنا نشوء حاسة سادسة فينا كالحاسة التي تهدى النحل الى خلياتهاءوالحام الي وكناتهاءءن بعد مثات الاميال، لنف يرت مدركاتنا و الاتنا الجسدية والمقليسة والاجتماعية على تلك النسبة. فماظلك لو زادت قوى حواسنا الحنس كلها فأدركنامن قوى الوجود مالا ندركه منه الآن.

اننا نعلم الآن ان المادة نف با وكل قوى السكون كالحرارة والنور والسكهرياء الخالست الا درجات معينة من الذبذية في الاثير المالى، فلسكون ، فأدر كنا تلك المادة وحكل القوى المعروفة لنا على نوع ماو بنينا على هـذه العرفة القاصرة وجودنا المهورى والمعنوى عواهناها الصنائع والعلوم التي تحن عليها البوم، واكن بين عدد الذبذيات الاثيرية التي تولد النور والسكهريا، الذبذيات الاثيرية التي تولد المؤم ندرك منها أشعة رونتجن المعتمة الاعفواء فبنينا النح درجات نتائجها مجهولة لنافولم ندرك منها أشعة رونتجن المعتمة الاعفواء فبنينا عليها التصوير من خلال الحجب الكثيمة . فلو اتبيح لنا أن ندرك نتائج الذبذيات الاثيرية الاخرى قالى أى حدد تباغ قدرتنا على المادة وعقولنا من ادراك

هذه من الوجهة المادية . قاما من الوجهة النفسية فالانسبان علي مثل هذه الحال النسبية ايضا . يرى نفسه يفكرفي الامور ويذكر الماضي، ويحفظ المسموعات، ويتخبل الصور، نيسمي مجموع تلك القوى عقلا لايعرف له مصدرا فتارة بزعم المنفيحة

من عقل عام متميز عن المادة، وخالدلايمتريه الفساد، وآخر يدعي أنه ليس بمستقيل بل هو لازمة من لوازم تركيبه الجسداني يفني بفنائه .

ينام فيرى خيالانه تتجسد امامه فيلمسها ويكلمها ثم يستيقظ فلا ي.تي في ذهنه الا صورها وقد لايذكرها فيسمي مايراه حلما ويذهب في تعليله على مايحسنه له المذهب الذي ينتمي اليه.

وينوم نوما صناعيا فيرى ويسمع مالا براه ولا يسمعه وهو يقظان ويتجسدامامه كل ما يتصوره منومه تصوراً فيسمى هذه الحال تومامةناطيسيا ويسلك في تعليا باللسلك الذي يزينه له ماهو عليه من المدركات الطبيعة الناقصة .

ويصاب ببعض الاعراض فتكون له شخصية غير شخصيته أوشخصيات متمددة فيتوهم انه يرى اشياء واشباحا يلمسها ويكلمها فيسمي الناظر اليه هذه الحال مرضا عصبيا وبمضى في تفسيره على مايسمح به علمه في العهد الذي هو فيه .

يحدث كل هذا في هدذا العالم ويؤلف حتى لايلفت نظرا لاحد لجريه مجرى الامور العادية ولم يبحس في عقل عاقل ان ينكر وجود هدذا العالم المبادى بسبب وجود هدذه العوارض فيه و ولسكن اذا روى له بعضها عن عالم الارواح انتخذ ذلك دليلا على عدم وجود ذلك العالم وعد من يقول بوجوده جانيا على العلم والفلسفة .

فاذا سألنه لم تنكر العالم الروحاني لرواية بعض هذه الاعراض النفسية عن اهله ولا تنكر هذا العالم مع وجودها كلها فيه ? ولم تكون النفس البشرية وهي في هذا العمالم عرضة لـكل الاعراض التي ذكرتها ويجب أن تتنزه عنها وهي في الحياة الاخرى؟ اجابك على الفور بقوله ؛ نعم لان الروح متى خلصت من هذا الجسر يجب أن تتخلص من جميم عوارضه المرضية ؟

فأن قلت له : من أين أتيت بهذا الايجاب وأنت لم تعن بدرس حالات الارواح بمد انتقالها الى ذلك العالم كما عني بذلك الوف من العلما. والباحثين في عشرات من السنين ? وبأى سلطان تتحكم في اسناد تلك الاعراض المجسد المحسوس دون اسنادها

المجسد غير المحسوس الذي ينتقل مع الروح بعد الموت؟ ان قلت لهذلك لم يجد جوابا يمكن أن يسمى علميا .

أما الذى ثبت لاهل العملم لذين وقنوا أتفسهم لدرس حالات الارواح بعسد انتقالها من هذا العالم، فروأنها لا تعلفر طفوراً من حال: نيالى حال عليا بل تلازمها جميع صفاتها العقلية والنفسية مدة حتى تنهذب إحاربها المناصة وترتقي على سنسة تدريجية فقد تكذب وتدلس وتحدد وتفرى بالفساد وتتخيل الخيالات وتضاب باعراض، كل هذه الصفات.

قان أخبرتهم روح بأنها هنسائك تسكن في بيت من الانجر وان ثيابها تتسلوث بالغلين كايا سجدت كا أخبرت بذلك روح ابن اسر أوليفرلودج، نظروافي قولمانظر ناقد فلمايا تكذب لتضليل الحجر بينءولعلها تسخر منهمء ولعلها انتقلت الميذلك المالم وهي حاملة لخيالاتها الفدمة أاخ الخ،ولـكمنهم لا يتخذون قولها هذا دليلا على عهدم وجودها في ذلك العالم . وكيف يسوغ لهم ذلك وهي تكلمهم وتعطبهم البينات علي وجو دهاءكا ثبت ذاك احكل من طالع كناب السر أوليفر لودج .والعلما لم يتكلفوا المشاق وراء هذه المباحث وفا. لشهوة من شهوات الانحراف العقلي كما يتوهم خصوم هذه المباحثولكن بعد قيام الادلة التي لا تقيد ل النقش على وجود العمالمالروحاني، وليس بعد تجسد اهله امامهم واحداث الخوارق لهم مزيد لمستربد فهم ليسوأ بطائفة من الموسوسين يجتمعون حول وسيط فيستملون مايصوره لهم من أهوا ته وخيالاته ثم يقو ون بنشره بين الناس، لاجنلاب السخرية اليهم في مدى جيلين متنا بمين، و لكنهم أئمـة العـلم الرسمي ألفؤا لبحث هـذه الامور مجامع علمية بلغ عمر بعضهـا اليـوم نمخو ألصنف قرن، وقد تحكون في فر نسا مجمع جديد في سنة ١٩١٩ جمع بين أعضاله أكبر زهما. العلم في تلك البلاد وقد أتينا علي خسير تأليغه في جز. شهر دسمــبر من المقتطف واثبتناامها. اعضائه وقرناها بالقابهم العلمية وحكاناتهم في الهيئة الاجهاءية .

فِسَأَلَةُ الرَّوحِ 'وَوَجُودَهَا فِي عَالَمُ وَرَاءَ 'هَذَا العَالَمُ أَكْبِرَ مَسَأَلَةُ الحَمْتُ البشرية منذ

وجودها على هذه الارض، وستكون كذلك مادامت علبها وهى من الاعضال والنشعب واتساع المدي و بعد الفاية بحيث بحب أن توقف لها الاعمار وبوصل في بحثها الليل بالنهار. وقد توجهت البشرية بمجموعها اليوم، وفي تقدمتها رجال العمل الى حل هذه المسألة حلا حامط بحيث تصبح من المقررات الطبيعية فتسدرس في المدارس كما تدرس الكيمياء العملية والميكانيكا، فكان من أثر هذا الاهمام كالم حدوث حركة روحية لم يسمع عثاما في أي عهد من عهود الناريخ. وقدجا في جريدة المقطم في عددها الصادر أمس به فبراير تحت عنوان ( بساط الريح وتحقيق علم قدم ما يأتي :

ه لم يسبق أن اشتد اهمام العلماء والكناب الباحثين برفع ستار الغيب لمعرفة مادراء هذه الحياة اشتداده هذه الايام . وقلما تصدر جريدة أوهملة من جرائد الغرب وعملاته الكبري الا وفيها بحث أورسالة أو فسل عن هذا الموضوع الذي شغل العقول والاذهان مند عرف المرء الموت مفرق الجماعات».

#### ( جواب لمستفيد )

طلب الينا فاضل في مقتطف ديسمبر تعليلا لعلاقة الروح بالجسد من بقاء الحياة فيه بسلامته وزوالها عنه بعطبه كأنه يري ان في هذه العلاقة الوثيقة شبهة على استقلال الروح عن الجسد.

فنجيب حضرته على أن هـذا الاستقلال قد قامت عليه الادلة الحسية اليوم وفيها كتبناه هنا من المقالات المتتابعة الكفاية في هذا الباب.

أما وجه وجود ثلث الملافة المشاهدة بين الروح والجسم فهو ان هذا الاخير آلة تستخدم الميكانيكي الآلة البخارية لاغراضه كذلك فاذا صلحت الالة البخارية سافها الميكانيكي أحسن سوق، واذا فسدت بعض الفساد فاذا صلحت الالة البخارية سافها الميكانيكي أحسن سوق، واذا فسدت بعض الفساد فاذا صلحت الالهاب الروح )

قادها على علائها قيادة تناسب ماعرض لهما من الناف. واذا عطبت كل العطب تركها حيث هي وانصرف عنها لشأنه . ف كما لايقدح تلف بعض عددالا لةالبخارية أو عطبها كلها في استقلال قائدها وسلامته النامة، كذاك لايقدح ضعف الجسد وعطبه في استقلال الروح وكفايتها التامة.

واني مع هذا اوجه نظر حضرة المستفيد لما سأكتبه في الجزء المفيل فى خاتمة مباحثي في اثبات الروح فسيجد فيها مكان هدده الشبهات من العلم الحق النها.

### خاعت

نشرزنا هذه المقالة في مقتطف أبربل سنة ١٩٢٠ وهي تتمة هسذا البحث

امتاز الانسان عن جميم الاحيا، التي تشاطره الوجود على هذه الارض ببعسد مدى النظرالمقلى، ونمو قوتي الاستدلال والاستقراء وعدم وقوقه من هذه الخصائص عند حد ، وقد كافأت هذه القوى فيه تجرده عن الاسلحة الجمانية فحفظ وجوده بين الاحياء التي تذرعه البقاء، واستظهر عليها بسمة حيلته وقدرته على الابتكار، وسخرها للاحياء التي تذرعه البقاء، واستظهر عليها بسمة حيلته وقدرته على الابتكار، وسخرها للاحياء التي تذرعه المامي المناسبة ليقلم المامية المقلمي المدبرة ليسدرك مساتيرها، وفي الطبيعة ليقف على القوي أو القدوة المظمى المدبرة للمائة

لم يسكن الانسان بالسكائن الذى ينفعل لقوى السكون ماغر الها، ويخضع لفواعله لا بعياء نهاء قاخذ يفكر اولا في علل العاديات التى تصيبه في ذاته و اهله وجماعته و بيئنه، فتحيل الوجود عامر البعوامل عافلة محجوبة عن بصره، فقرر لها عواطف واهوا، من توع عراطفه واهوائه ، فشرع يتقرب اليها بالعبودية، ويتزلف لها بالقرابين الحيوانية،

والبشرية جلما لمراضيها ونجنبا لمساخطها فكان هذا اصلا لتسدينه وابحثه فيها وراء المادة المحسوسة.

اطرد الانسان طريقه في النرقي فكان كلما ازداد علمه بالكون والكائنات، ونما ادرا كما المال والمعلولات، وقي شعور دبالحقوق والواجبات اطب من عقائده بناك البوامل وهذب من مدركانه في صفاتها حتى وصل الي توحيدها و نتزبهها وجد في التوفيق بين مايهديه اليه العلم الحسى وبين مايوجبه عليه النظر العقلي حتى كان له بازا، العلم العلبيمي علم لاهوتي ولكنه ماكاد يصل الي هذه المرتبة العقلية حتى تولدت في ذهنه الشكوك والشبهات، وعمر وأسه بالابرادات والاستشكالات، وهي من لوازم الاعمال العقلية، فتجرأ بعض آحاده على نفي القوة العاقلة المدبرة المكون والمذهاب في تعليل الوجود بالفواعل العابيسة المحضة . الا ان اوائك الاحاد لم ينجحوا في نشر مذهبهم بين الدهما العلبة سلطان العقائد على الاذهان، ومسابرة العلوم الكلامية لاهوا الانسان

بدأت هذه النزعة المادية حوالي القرن الخامس قبل المسبح و بقبت مقصورة على بهض المعكر ين عهد قا التجريح الدينيين والاعتقاديين من العلاسفة الرسميين و تشدد حفظة المقائد في تعزب اصحابها في بعض الادوار تشددا ليس له مثبل في تاريخ التعاورات العلمية عوازدادوا في الوقت نفسه جمودا على تعاليم وعداء لحرية البحث والنظر حتى اختنق العقل الانساني عمت آصار النقييد وهميت سبل التأمل على العاظر بن وظل العالم الغربي على هذه الحالة نحوا من الف سنة حتى كانت فتنة الحروب المنظر بن وظل العالم الغربي على هذه الحالة نحوا من الف سنة حتى كانت فتنة الحروب الدينية بين البروتستانت والكاوليك عوما نشأ عنها من فصم وحدة لدينيين عفته مرا الفيلسوف الايطالي بطرس بومبانيوس سنة ( ١٩٩٦) على التصريح جهارا بانكار الروح و مدم امكان حدوث الاعمال العقلية بدون جسد. وتلاه جسندى سنة ( ١٩٩٦) فاحيا مذهب دعو كريت المادى اليوناني في الجواهر الفردة وتلاها توما هويس من حكيار فلاسفة الانجابيز ولكنه اضطر قهرب من انجانبرة خوفا من بطبش من حكيار فلاسفة الانجابيز ولكنه اضطر قهرب من انجانبرة خوفا من بطبش

فلما جا القرن الثامن عشر كان الجو اكثر ملا مة لفشر الفاسفة المادية فننغ دافيد هبوم في المجاترة الصر الها واليد في فر نساكو ندياك و دولا مترى و ديدرو عوفي الما نيا البا ون هو لباخ ، ولم يهل القرن الناسع عشر حتى كان الفاسفة المادية دولة قوية الشوكة ولا سيما في الما نياع دخل تحت لوائها اكثر أذكياء الامم في عشرات قليلة من السنين لا بها اعتبرت تحريراً المقل من امر الاضاليل الموروثة وزاد الماديين تبجحاً بنظرياتهم حد درجال الدين على عقائد تنافض بدئه المقل عداحته ظهم با را ظهر طلانها بالحس عود ما داتهم العمل معاداة الاهواد تفيها عم ظهور اثر ما لباهر في ترقية الحياة الانسانية و تخفيف و بلا بها الحقة .

فلما ظهر مذهب دارون سنة ( ١٨٥٩) تلقاه الماديون بالتصفيق الحاد وعدوه ضمر ة قاضية على كل مذهب يناقض المادية لاقامته الدابل القاطع على ان الكون سائر على خلام آلى محض، واكب الماديون على تعليل كل صغيرة وكبيرة في الكون بالنواميس المادية البحتة متشددين في انكار كل ماعداها من عقل مدبراوعالم وحاني، فكان كل ما ير وى لهم من الحوارق التي غص بها تاريخ العالمين ويشير الى وجود قوى تعمل في ير وى لهم من الحوارق التي غص بها تاريخ العالمين ويشير الى وجود قوى تعمل في الكون من غير طريق النواميس الآلهة عيمد و نهم خرافات الاقدمين واكاذبب المنتبئة و لمشعوذين .

فيكان اذا تجرأ متجري على النصريح وجود عالم ورا، المادة صاح يه الماديون • ن كل مكان قائلين له ؛ انهيت اليه فانت تخبر عنه عن عيان، ام سلمت به انقيادا لا ضائيل الكهان ? وان تجاسر متكلم على القول يوجود روح في الانسان نظر بمضهم الى بعض يتفامزون، ثم قالوا له وهم يتضاحكون لا تصدق الاماتراه بعينيك وتلمسه بديك، والا فخذ كل مايقال، وهي ذهنك لقبول كل خيال.

ها تقوضت دلولة المنعلق، وانهارت اركان النظر العقلي، وأصبح الحكم المطاق احس والعيان وانت منهما المكلمون في العالم الروحاني والنفوس الحبردة عن المادة ؟ ا درك الباقون من أشياع دولة الروح أن الخطب جلل وأن العقبات التي تمترضهم لا تذال، فادركهم الشك هم الآخرين وتحرج موقف حفظة الاديان، وسرت اليهم عدوى النماليم المادية فأصبح وجودهم في وظائفهم مبنيا على المصلحة الشخصية لا علي المقيدة الدائمة.

كان كل همذا ولم تبعلل في دور من ناك الادوار نلك الامور الحارقة للمادة الدالة على وجود عالم روحاني محجوب وراء هـ ندا العالم المادى المشهود، من حــدوث حوادث في به ش الدور تدل علي وجرد عوامل عاقلة مستـــترة عن العيون، وظهور اشباح متجسدة للمستعدين لرؤيتها عوسريان أرواح النائمين ووقوفها .ن هذا الطريق على ادراك كثير من الشؤون المغيبة . والكن من الذى كان يستطيع في دور غلبة المذحب المادى في القر نين السابقين أن يرفع بهذه الامورراً ساء أويحر لشبها شفة ءواً لسنة المنهكمين مترصدة عو أقلام النافدين مترقبة ، تشن علي كل متكلم فيها غارات لا نبتي ولا تذرءأقلها انتسليه كرامته بين العارفين، وتعده فيزمرة الممخرقين، حتى ان الطّبيب (مسمر ) الالماني لما وقف علي سر التنويم المعناطيسي في أخريات القرن الثامن عشر، وهر الفن الذي كان يمارسه المصريون والهنود والصينيون منذ ألوف منالسنين، وعالج ألوفا من الذين كان قد حكم الاطباء على أمراضهم بالاعضال، سلقه الماقــدون بألسنة من نار،ووصموه بالندجيل والشعرذة،وحطوا من كرامته كل الحطحتي أمضي بقية أيامه مرذولا منبوذاً . فخالمه في التجارب جهور من الاطباء وغـيرهم فلم يحكونوأحسن حظا منسه . وأانت جمعية الملساء الفرنسية لجندة لبحث هذا التنوم المزعوم . . . فقررت بعدد التجارب المدققة . . . انه زور وبهتان، وأن القائلين به مداسوت او اغبيا، ٤ فظل انصاره مدَّة عام يقرعون النهم الـكلامية بالتجارب العملية ، حتى اضطروا تلك الجاءات الرسمية المسماة بالجميات العلمية الى اعتباره فرعا من العداوم المقررة . واكن المادية الموروثة لم تسميح لهم أن يقروا منه الا مالا بتساقض مذهبهم،وغضوا الطرف عن مشاهداته العالية التي تثبت وجود الروح بالحس لـ كل هجر ب فيه،

ظل العلما. في ه فده الخبيلا، الفكرية كل القرن الشامن عشر والنصف الاولي

من القرن الناسع عشر ، وبات الناس تبعا لهم منتونين بنك المفررات العلمة القصة متخيلين انهم حلوا مساتير الكون ، وتمكنوا من تعليل كائناته تعليلا آيا بحصاء حتى هدأت ثائرة هذا الدور الانتقالي وسكنت فورة الفرح بالجديد، فأخذ العقل الانساني ينظر فيا حصله بعد كل هدذا الجهاد الجهيد نظر نقد وتمحيص وقد صحامن نشوقه ، وسكن من من وتما مصلا بعض الظواهر واكتشافا ابعض البسائط . أما من جهه ماكان يزعه من ادراك سر الطبيعة ووقوفه على آثار العالم الاولية ، فوجد انه قد الخدع بالفاظ بعدت به عن محال الفاسفة العملية ، انتى ارتضاها أسلوبا ابحثه اشواط المهيدة ، متى اشبه الحيالين الذين طالما تبجح عليهم بمحصوله وتعالى عليهم بأصوله . وجدد ان المادة لانوال عجهولة وأن الذوى التي دعاها ميكانيكية مقررة لاتعدو النظريات الظنية ، وان العالم الني فسر بها الوجود ظواهر خداعة لاينطق التعويل عليها على أسلوبه ، وان تلك النواميس العليا التي عالم بها عالم الاحيا، وانتنوعات اليولوجية كما وس لانتخاب النواميس العليا التي عالم بها عالم الاحيا، وانتنوعات اليولوجية كما وس لانتخاب العليمي والوراثة معلولة لايساح ان يركن البها الا اذاأرادان ، ومعلى نفسه وقداوجز العليمي والوراثة معلولة لايساح ان يركن البها الا اذاأرادان ، وماني كنا به محول المادة المعلمة الاستاذ المشهور (حوستاف لوبون) في كنا به محول المادة فقال :

كل نظرياننا العلمية العظيمة ليست بقزيمة العبد جداعان تاريخ العلم النجريبي الحقق لا يصعد الى ابعد من ثلاثة قرون وفي هذا العبدالقريب قرباً نسبيا حدث دوران مختلفان من ادوار التحول في افكار العلما.

« فالدور الاول كان دور الثقة وهو الذي تكامت عنه آماً . فكانت المقررات الفلسفية والدينية وهي قواعد مدر كاننا القديمة على الوجود تضمحل وتزول ابسط، امام الاستكشافات العامية التي تتوالي كل ومولا سيافي المصف الاول من القرن الاخير، فل كنت تسمع من يرفع عقيرته بشكوى . وكيف بشكى من احلال الحقائق المطلقة محل أوهام المعتقدات القديمة. فكان يظن وسسو كل علم جديدا نهم يحدون له الدوائر النهائية الوهام المعتقدات القديمة . فكان يظن وساس كل علم جديدا نهم يحدون له الدوائر النهائية التي لا يعوزها غير سد مافيها من الفراغ . وكان يخيل اليهم أنهم متى اتموا بنا الصرح

العلمي استمر هذا الصرح قائما على القاض أوهام الزمان|الماضيفكانت الثقة العلمية في هذا الدور على أنم ماتكون .

« دامت هذه الثفة في المفررات الكبرى العسلم العصرى حافظة الموتها الي ان حدثت في الايام الاخيرة استكشافات غير منتظرة قضت علي الفكر العلمي بأن يكابد من الشكوك ماكان يعتقد انه قد تخلص منه الى أبد الآبدين. فان الصرح العلمي الذي كان لا يرى مافيه من الصدوع الا عدد قليل من العقول العالية ، تزعزع فجأة بشدة عظامة ، وصارت التناقضات والمستحيلات التي فيه ظاهرة النه يان بعدان كانت من الحفاء بحيث لا تبلغها الظنون .

ادراك الناس على عجل انهم كانوا مخدوعين وأسرعوا يتسا. لون هااذا كانت الاصول المكونة للمقررات اليقينية لمعارفنا الطبيعية لم تكن الا قروضا واهية تججب ثحت غشائها جهلالا يسبر له غور . فحدث اذ ذاك في المقائد العلمية مثل ماكان حدث ذلك المقائد الدينية عند ماشرعوا في مناقشتها الحساب اذ سيقت ساعة النقد ساعة الانحطاط ثم تلاها دور الزوال والنسيان .

لامشاحة في ان الاصول التي كان الملم يختال بها اختيالاً لمنزل كل الزوال، بل هي ستيقي امدا طويلا في نظر الدهما. كحقائق مقررة وستستمر الكتب لا بتدائية في نشرها و الكنها فقدت كل ما كان لها من الاجلال في نظر العلما. الحقيقيين .

« وقد كتب المسبو ( لوسيان بوانكاريه ) من جهنه يقول ؛ « لا توجد لدينا الخريات عالية الآن يمكن قبولها قبولا تاما وبجمع عليها الحريون اجماعا عاما ، بل يسود البوم على عالم العلوم الطبيعية نوع من الفوضى . وقد انسع الحجال الماهر اضات الجريثة ولم يظهر أن ناموسا مر النواميس يمكن اعتباره ضروريا ضرورة مطلقة . فنحن نشهد في هذه الآونة اعمالا هي اشبه بالحدم منها باقامة بنا، نهائي . فالآرا، الني كانت تظهر لمن سبقنا انها تأسست تأسسا ثابتا صارت اليوم لدينا موضوعا الني كانت تظهر لمن سبقنا انها تأسست تأسسا ثابتا صارت اليوم الدينا موضوعا المناقشة . وقد رفض اليوم علي وجه عام الرأى القائل بأن كل الظواهر الطبيعية تقبل تعليات ميكانيكا فلات ميكانيكية . فان أصول علم الميكانيكا نفسها صارت مشمسكوكا

فيها . وقد شوهدت حوادث جديدة زعزعت ثقتنا المنعلقة بالقيمة المطاقمة اللغاهمة المعالمية النها التحيين التي اعتبرت المياليوم كأنها أساسية النهي كلام العلامة لوسيان بوانكاريه .

#### ثم ءاد الاستاذ(جوستاف لوبون) فقال :

ول كن من حسن الحظ لاشى، أكثر ملاء الغلمي عن هذه الفوضي الحالية ، فالوجود مفهم بمجهولات لانراها ، والحجاب الذى يحجبها عنا منسوج غالبا من الآراء العنالة أو الناقصة التى توجبها علينا تقاليد العلم الرسمي . فقد دلنا التاريخ على مبلغ تأثير النظريات العلمية فى تأخير النرقي متى حصلت على درجة معينة من الجود فلا يمن والحالة هذه احداث خطوة واحدة الي الامام الابعد تفكك الآراء السابقة . فان تعيين ضلالة واحدة وتقبع نتائجها يساوى أحيا ناحدوث استكشاف جديد . فالاشد خطرا على تقدم العقل الانساني هو تقديم الطنيات القارئين لابسة حلل الحقائق المقررة على نحو ما تفعله الكتب المدرسية ، والنطاول لوضع تخوم العلم ورميم حدود المقل بعني معرفته على نود ذلك اجوست كونت » انتهى

ونحن نقول بعد هذا التمهيد ؛ لما وقف العقل الانساني في شخص رجال العلم العالى هذا الموقف من النظر الصادق والادراك الصحيح والتواضع الجدير به، وهو في وسط هذه اللجة من الحجاهبل العالمية، حرم علي نفسه الرحكون الي اصل ركونا مطلقا مهما زين له الحبال انه ثابت لا ينقض، والتي عن عينه تلك الغشارة التي كانت يمتمه من النظر في كل ما يخالف مقروانه الموروثة، وعلم من هذا الدرس القامي من الانخداع عدم التسليم لغير مايتم تحت حسه بالتجربة ، في كاد يبلغه وجود حادثة من حوادث ماورا، المادة عكن تحقيقها بالاسلوب التجربي حتى بادر الي تمحيصها ولم يأنف من اعلان حقيتها ، ولم يستكبر جاهير من العلما، شابت نواصيهم في

المباحث المادية ومسلايين من الاذكيا. والعضلاء جسدوا على الالحساد وتربوا في مهده أن يهتموا بدراستها مجتمعين ومتفرقين وان يصرحوا بما رأوه غير هيابين ولا مترددين

هذا سر تقاطر رجاً، العلم العالى وأداكين النهضة العصرية على بحث مشاهدات ماورا المادة وانعامهم في هذا السبيل بنهمة لم تعهد في تاريخ العلم الى اليوم ، ولكن ما أبعد الشرقيين عن مثل هذا الموقب الجليل من النواضع والنعطش المحقيقة ، انهم لا بزالون في دور الغرور بالنظريات العلمية الناقصة والتبجح عقررات العلمية المادية البائدة متوهمين أن ذاك منتهى الالمعية واقعي غايات الضلاعة العقلية ، ولا يدرى الا الله كم مقدار الامد الذي عضونه في هذا الدور الخطير سهل الله عليهم الانتقال منه

ويما ننبه اليه هنا ان البحث في المشاهدات الروحية ليس بوقف علي العلماء بل تناولته جبع العلمة على اطباء ومهندسين وأصوابين وصحفيين وماليين وغيرهم من يعدون بالملابين، تألبت كل هذه العقول البشرية على تحقيق حوادثها فلم تزدد الا وضوحا حتى صارت اليوم في عداد الامور الحسية الني تمتحن بالا لات المعدنية وثبت من مجوع هذه الا بحاث ان وراء هذه المادة المحسوسة عالمااعلي منه عامرا بالكائنات العاقلة، وان الانسان متى اتم العمر المقدر له هنا انتقل الى ذلك العالم بما حصله من علم واختباره و تابع فيه طريق ترقيه حاملا جسداً اثيريا لا يعدو عليه النحول ولا الفناء وانه لا ينرقي حتى يصل الى درجات يعجزعن تنخيلها حتى الارواح المجردة العالية الثي تتصل بالباحثين بالعلمق التي بيناها هنا.

هذه العقيدة لم يحصل عليها العقل العصرى من طريق الدين ولا من طريق المناف والحسكن من الطريق العلمي التجريبي المعروف. وقد تردد في قبولها عشرات من السنين قلبها فيها على كل وجه وسري عليها كل اسلوب من التمحيص حتى صارت هي والحسيات في مستوى واحد. فأخذ بها كما يأخذ بالعلم الطبيعي حتى صارت هي والحسيات في مستوى واحد. فأخذ بها كما يأخذ بالعلم الطبيعي

الذي تهديه اليه الحواس، ال هي من العلم الطبيعي وأنما سميت ما وراء الطبيعة لانهما لم تمكن في دائره البحث العامي . أما اليوم وقد تناولها الاسلوب العلمي النجريبي فهي من صميم العلوم الطبيعية، مثل الـ كلام فيها كمثل الـكلام في أشــعة روننجن وخصائص الراديوم . وقد اعتبر المقل الانساني رقوف الملم على آثار هذا المسالم الروحاني انتقالًا منه من دور الحرج والنقص الى دور السمة والنكل، فانه وصـل به ابين شطري الوجودةأي بين شطره المدرك بهدَّه الحواس القياصرة وابين شطره الهجوب عنها . ولا يخني أن الحجوب عنها هو مستقرالقوى المؤثرة ومسرح الموامل المكونة . فتم له بذلك وصـل مايجب أن يكون موصولًا ليجد العلم الحجال المامـــة مطلقًا فلا يقف حيال كل مسألة من المسائل التي يتحرق الانسان لادراكسا حائرًا. ثم بو تد عنها ممترفا بأنه امام مجهول لايسبر له غور . بهذا الوصل بين شطرى الوجود أتحلت مسألة من اكبر المسائل الانسانية وهي النناقض المؤلم القديم بين العلم والدين . فتحول الدين عن أسلوبه المعروف من النسليم بالغيب والجولان في متاهات الآراء القدعة، الي ادراك صحيح مبني على الاسلوب العلمي الصارم. فتوحدت وجهتا الانسان. فيمد أن كان أمامه عقيدة وعلم على طرقي نقيض أصبح أمامه علم محض جامع لجيع ميوله الجسدية والروحية . اركانه المشاهدة والتجربة وعماده النظر والاختبار، لايأتيه الباطل من بين يديه ولا منخلفه، ولا ينابذ فيه الامنخادع

هذا عهد الانسانية تصفر كل عبارة عن وصف جلاله وجاله ويعجز كل خيال عن تقدير آثاره في ترقيتها وايصاله امن فهم الحقائق الكبرى الى ما تتوجه اليه بكليتها ولا يمكن تصوير ما يبتني علي ذلك من طهر النفوس وسمو الاخلاق و بعد الفايات و تلاشي الفرارق المجنسية و الدينية عوالشعور بالسمادة الحقة والعلما نينة الكاملة ، واعتبار الموت كاهوفي الواقع ترقيا من عالم نقص الى عالم كال عوائتة الامن سجن الحواس القاصرة الي باحة الاعلاق المنزه عن القيود .

هذا هو العهد الذهبي الذي طالما تبخيله الانسان في كل زمان ومكان فليعمل

له العاملون ولا يقف في سبيله الشاكون ال ايقر أوا ماكتبه اشياعه و ليجربوا ماجر بوه فقد وضح الصبح لذى عينين وملاً نوره الحافقين .

وقد أتينا فيما نشر ناه في المقنطف على صورة مصفرة لمشاهدات هذا الفتح الالمي وسردنا كثيرا من شهادات مجر بيها، ولم ندع وجهامن وجود بيان مسائلة الا أتيناعليه أو اشرنا اليه حتى صارت مقالاتنا هذه كافلة لدحض كل شبهة تقام ضدها فان فيها كل ما يكتب في توهينها ردا مقنعا، ولسكل ما يستشكل به عليها بيا ناوافيا، يدركمن يراجع ما يكتب في توهينها ردا مقنعا، ولسكل ما يستشكل به عليها بيا ناوافيا، يدرك من يراجع ماك المقالات عند ما تمر به شبهة أو يقرأ في تحقيرها مقالاً والله يهدى من يشا. الي صراط مستقيم

## تعقيب للمقتطف

### على أثبات الروح بالمباحث النفسية

أتم محد بك فريد وجدى مقالاته الممتعة الني اراد بها اثبات الروح بالمباحث النفسية وهو الموضوع الذى كتبنا فيه في مجلدات المقتطف السابقة مايملا الس صفحه على الافل ذاكر بن ما يقوله انصاره وما يقوله مخافوهم . ولم نكتف بالنقل عن زهما الفريقين بل امتحنا الوسطاء الذين يدعون مناجاة الارواح وذلك في أوروباو هذا القطر والقطر السورى فلم نر شيئا غريبا لا يمكن تفسيره بغير مناجاة الارواح. وزدعلى ذلك اننا انتقدنا من ماكتبه المسترستد عن انباء وسيطه بفتل ملك السرب قبلا قبل ثم ثبت ان انتقادنا كان في محله وان ماكتبه المسترستد لم يكن صحيحا ، وانتقدنا ايضا بقرير اللجنة التي ارساتها جعمية المباحث النفسية لامتحان أوسابها بلادين و وأيدت دعواها ثم ثبت بالإمتحان ان تلك المرأه كانت تخدع مشاهديها.

وقد طالعنا كثيراً من أغس الكتب التي تلم بهدا الموضوع مشل كتاب الاستاذ الدكتور ميرس و الشخصية الانسانية و بقاؤها بعد موت الجسد » وكتاب الاستاذ وليم جس وعلم النفس» وكتب السر أوليفر للاج وكثيراً من المقسالات التي نشرت في اكبر الحبلات الانكلبزية والاميركية فلم نر فيها كابا دايد الا قاطعا علي ان الذي ينطق الوسطا، هو روح انسان ميت مع وغبتنا الشديدة في مخاطبة ارواح الموتي ، وهذا ما يقوله كل الذين يعتد بقولهم من رجال الدين في الكفيسة الدكائوليدكية والبرتستانيه والارثوذكسية أي الزعماء الدينيون لسمائة مليون من البشر الروحيين المعتقدين بخلود الفس ، واحدث مالدينا من الادلة على ذلك ماجاء في مجلة القرن التاسع عشر الانكلبزية في عدد يناير هذه السنة وهو ان ، وعمر الكنيسة الانكلبزية الذي عقد حديثا اعان رئيسه فيه (وهو رئيس اساففة انكلترا) انجم الاساقفة الذي موعد اجهاءه هذه السنة سيبحث في مسألة مناجاة الارواح.

وهذا دليل قاطم أن اشد الروحيبين تمسكا بالروحية لايزالون مرتابين في صحة مناجاة أرواح الموتي .

وقد أورد وجدي بك في مقالاته خلاصة الادلة التي يقيمها اصحاب مـذهب المناجاة لنا بيده فأجاد واوقي الوضوع حقه من هـذا القبيل . لـكنه لم يكتف بأدلة التأييد نل شدد المكير علي منكري المناجاة أو مفسرى أعمال الوسطا. وأقوالهم بغير مخاطبة ارواح الموني وجارى اللدين يته ونهم بأنهم ماديون وان اعتقادهم المادى هو الذي عنمهم من التسليم بوجود الارواح وبالنالي من التسليم بصحة مناجاتها، والنهمة بالمادية قديمة جدا اتهم بها كل الطبيعيين من ايام غليليو الى الآن حتي باخت وصدق غليها ماقيل في تلك الناقة:

لقد هزات حتى بدأ من هزالها كلاها وحتى سامها كل مللس

وثود ان يترفع وجدى بك عنها ونرجح انه لو علم أن كبرالممترضين على دعوى مناجاة أرواح الموتي هم رؤسا، الدين فى الـكنائس المسيحية الذين لا يرتاب أحــد منهم في خلود نفس الانسان – لوعلم ذلك لما خطر على باله ان يتهمهم هذه التهمسة

ثم ان بعض العلما. الذين يعتقدون مناجاة الارواح لايغر قون بين المادة والزوح بل يقولون ان الروح تتجسم فتصير مادة والمادة تنحل فتصير روحا

هذا ولا خلاف في ان الوسطاء يفالون افعالا غريبة سوا. كان بالكلام أو بالقرع أو بالكتابة ، والناس في تفسير هذه الافعال فريقان فريق يقول أن سببها داخلي Subjectif أي أن الوسيط يفعلها من تلقاء نفسه اما احتيالا واما بفعل داخلي فيه كا يتكلم ويمشي وهو نام أو مصاب بالبحران . وان الذين يشاهدونها قد يتوهمون انهم رأوا وسموا اكثر مما رأوا وسموا او بروون عنها غير مارأواوسموا يتوهمون انهم رأوا وسموا اكثر مما رأوا وسموا او بروون عنها غير مارأواوسموا وفريق يقول أن سببها خارجي Objectif وهواك أن سببها أرواح الشياطين وفرقة أن سببها منتشرة في السكون

وما من أحد الا وهو يود ان يعرف أبن كان قبلا ولد والي أبن يذهب بعد ما يوت. أما جسده فأمره مملوم تراب والي النراب يعود ، وأما عقله أوروحه أو نفسه فشيء آخر غير هذا التراب نعلم وجوده فينا مادمنا احيا فياهر وابن تكوّ نوالى ابن يذهب بعد موتنا الاديان الثلاثة الموسوية والعيسوية والحمدية تقول انهيذهب عد الموت الى الجنة أو الى النار والعلوم الطبيعية تقول انها لا تعلم ابن كان ولا الي ابن يذهب فهل صادفي الامكان ان تصل أرواح الموتي بالاحياء فنثيت وجوده الهم وتخبرهم بالحالة التي هي فيها وعا يصيب ارواحهم بعد مفادرتها اجسامهم . هذه احق المسائل بالبحث والنحقيق



# ملاحظاتنا على هذا التعقيب

اننالم نشأ ان نرسل بملاحظاتها هذه الي المقتطف بعد ما اعلنا فيه اتمام مقالاتها لاسيا وقد رأينا ان حضرة العلامة منشئه لم يزد شيا في هذا النمة مسبق مساجلته البحث فيه عوالكذنا في هذا السكتاب نأني بهذه الملاحظات عليه لان المقام يدعواليها جنا فتقول:

يقول حضرته أنه أمتحن الوسطاء الذين يدعون مناجاة الارواح فلم برشية لا يمكن تفسيره بغير مناجاة الارواح .

ثم ذكر أن الوسطاء يغملون افعالا غريبة والناس في تفسيرها فريقان أولها يرى أن سببها داخلي الم الوسيط ينعلها من تلقاء نفسه أما احتيالا وأما يفعل داخلي فيه. وأن الخين يشاهدونها قد يتوهمون أنهم رأوا وسمعوا اكثر مارأوا وسمعوا التخريق يقول أن سببها خارجي وهؤلاء ثلاث فرق قرقة تقول أن سببها أرواح الموتي وفرقة أن سببها أرواح الموتي وفرقة أن سببها أرواح الشياطين وفرقة أن سببها روح منتشرة في الكون.

ونحن ثرى أن في هذا الكلام نظراً. فأما امتحان حصرته الوسطا. وعدم وقبته شيأ لا يمكن تفسيره بغير مناجاة الارواح ، فليس بفجيب فأنه فيا يظهر امتحن الوسطا. المأجورين ، وقد قلنا أنه لايوثق بهم ، وقداً كند ذلك الحربون الشؤون النفسية واثبتوا أن جابم دَجَالُون وأنهم لم يمتحد وأعلى اكثر هم في مباحثهم.

وقد الف أولئك الباحثون كتبا في ذلك لتحذير الناس منهم ،

واما قوله انه لم ير شيئا لايمكن تفسيره بغير مناجاة الارواح ، ف كلام غامض. فهل يفسر مارآ، بالحداع المحض ، ام بفعل روح الوسيط نفسه ، ام بروح منتشرة في العالم ، ام بالجن ?

قان كان يرى أنه بنسر بالخداع المحض عدرناه لانه لم يصادف غيير الوسطاء المأجورين ، وأن كان ريد بهذا أن يطمن علي مجموع المشاهدات، قابلنا قوله هدا بما كنبته لجنة الجمهة الحديداية الانجليزية في تقريرها عن هده الموادث، وقد كانت

مؤانة من ثلاثين عالما ندبوا خصيصا الفحص صحة هـده الظواهر فقد ذكرت في تقريرها ما يأتي :

« وقد تحاشت اللجنة أن تستخدم الوسطاء المشتفلين بهذه المهنة في الحارج والذين يأخذون اجرا علي عملهم هذا النخ . . .

« كل تجربة من التجارب التي عملناها بما امكن لمجموع عقولنا أن تنخيله عملت بصبر وثبات ، وقد درت هذه التجارب في أحوال كثيرة الاختلاف ، واستخدمنا كل المهارة المكنة لاجل ابتكار وسائل تسمح لما بتحقيق مشاهداتنا وابعساد كل احتال لفش أو توهم .

«وقد بدأ نحوار بمة أخماس اللحبنة التجارب وهم في أشد درجات الانكار اصحة المده الفاواهر ، وكانوا مقتنمين أشد اقتناع بأنها اما نتيجة الندليس أو التوهم ،أوانها حادثه بحركة غير ارادية للمضلات. ولم يتنازل هؤلاء الاعضاء المنكرون أشد الانكار عن فروضهم الساقة الا بمد ظهورها يوضو لا تمكن مقاومته وفي شروط تنفى كل افتراض من الافتراضات السابقة النج النج » .

لو قابلنا هذا السكلام الصادر من ثلاثين عالما انجابزيا تألبوا على كشف المثام عن هذه المسئلة ، بما يقوله حضرة صاحب المقتطف من انه لم يرفيهاشياً يعلوعن التعليل تحقيما ان حضرته تسرع فى حكمه فلفظ من مجال البحث العلمي وضوعاهو أجل ماهدى اليه الانسان من حين وجوده على سطح الارض الى البوم ،

ولو كان وقف أمر هذه المباحث عند حد الح كم القاطم الذي اصدرته المجنة المجمع العلمي المجدلي البريطاني لوجد المشككون سبيلا الى تشكيكانهم باهمال العلمارلها واكن الامر لم يقف عند هذا الحد فقد أسس اسائدة من جامعة كمبردج وغيرهم جمعية سموها جمعية المباحث النفسية سنة ١٨٨٧ لاترال قائمة الياليوم عوقد جمعت من تجاربها اكثر من أربعين مجلداً . وتألف في فرنسا مجم علمي برئاسة الاستاذ الفزيولوجتي الكبر (شارل ريشيه) العضو بالحجم العلمي والمدرس بجامعة العلب الفرنسية وبادارة الدكتور حوسناف جوليه العالم المشهور وعضوية الفلكي الاكبر كامبل فلامي بوق والدكتور

كالمت مفتش صحة باريس والكونت دوغارمون احدوزرا فرنسا السابقين والاستاذ تيسو وغيرهم، وهاهى اليوم تعمل تجاربها تسويفا لادخال هذه الحوادث الي العمل الرسمى، وقد تأدت الي الغمالي المربطاني وجمية المسمى، وقد تأدت الي الممان النائج التي تأدت اليا لجمة المجمع العلمي البريطاني وجمية المباحث النفسيه كا تشير اليه عملتها الجايله المسهاة ( نشرة المجمع العلمي لدرس الحوادث الفسية ) .

وقد قرأنا في الحجلة الروحية الفرنسية الصادرة في شهر يونيو أن خمسة عشر عالما من عالما المستردام (هولاندا) كثير منهما عضا في الحجم العلمي دعوا الخوانهم في البلاد المتعدنة كافة أن يحضروا مؤتمر سيقام فيها المسئلة الروحيسة من ٢٦ أغسطس الي ٤ منية مثر م

فسألة تجتمع المحصها اللجان العامية عوتؤسس في سبيلها الجمعيات النجريبية على المواصم الاوربية على المعامية عن المفط في المواصم الاوربية على المواصم الامور الحرافية عولا أن يكتنى فيها مثل صاحب المقتطف بحكم كالذي اصدره فيها .

ر : روقال حضرته أنه سيتاً أن مجم للاساقفة الانجليز في سنه (١٩٢٠)وسيبحث في مسألة مناجاة الارواح.

يه انقول أهم وقدُّ اجتمع هذا الحجمع وكان قراره عدم الاستخفاف الهسالة وهي والاشدادة بشمراتها وقد تحص هذا الحكم العلامة ( جان فينو) مدير الحجلة العالمية وهي الحجر الحجلات الاوربية الصادر في ١٥ يناير من هذه السنة (١٩٢١) فقال:

المسطس سنة ١٩٢٠ وحضره ٢٠٤٧ من رؤوس المكنيسة منهم مطارنة كنتر بورى المسطس سنة ١٩٢٠ وحضره ٢٠٤٧ من رؤوس المكنيسة منهم مطارنة كنتر بورى ويورك وسيدني وكيبتاون والهند الغربية وميلبورن وامارة بلادالغال النح هذاعدا اكثر من مثة اسقف من اكبر الاساقفة تقرر النظر بنوع خاص في امر الاسبرتسم والملم المسيحي وبالتيوصوفية نظراً لنا ثيرها العظيم في عقلية اهل العصر الحاضر

وومع تعذير هذا المؤمر المؤمنين عن مزاولة اعمال الفرق الحتافة المذهب الباماني

اغترف مؤتمر لامبيث المذكور بقيمة هذه المبول الروحانية التي تكافح المادية بنجاح عظيم وليكن تفاديا من أن يفضي شدة انتشار هده المداهب وسلطانها الآخذ في الازدياد الى هدم سلطة الكنيسة واصولها الاعتقادية استحسن كبار الاساقهة المؤتمرين وضع معالم جديدة للنصر الية لتكسب ثقة العناصر التي تشد كل يوم عي الاعان الرسمي

« فيخطي ، الفكر الحر خطأ جما اذا ظهر أقل تسامحا من الكنائس النصر انية التي فقدت شيأ كثيراً بغلبة المذهب الروحاني الكامل لان مذاهبه الخنافة قد أعانت منذا لا تن حر با ضروسا على الاديان ذات العقائد الجامدة وخصوصا ضد مدعى الوكالة عن الله في الارض

« وبعد كل هذا فالحقيقة ستنفلب على كل هذه الاعتبارات ونحن باسمها الهالبه باحترام هذا (الوحى الجديد) وبحث ظواهره بحثا علمياني حدود الأمكان».

### الى أن قال:

«قالملم القديم المتآخر يكره هــذه الفتوحات الجديدة عولكن من الظلم ومما يؤسف له اغلاق النوافذ التي فتحت أمام أعيفنا فبهرتها منها الانوار، انتهي

ذلك قرار المؤتمر وهذا رأى الفيلسوف المشهور (جان فينو) مدير المجلة العالمية ، في أرقي البلاد مدنية ، فايقد رالقراء تأثير المباحث الروحية ، في المراكز العلمية ، وليواجهوا هذا الفيض السماوى الجديد بقلوب متعطشة المحقيقة ، فان العالم والعلم قد دخلافي عهد هو أعظم عهود الانسانية وأجلها شأناسيتادي الانسان به الى كاله المطابق من أفرب الطرق وآمنها

ويجدر بنا أن ننبه هنا الى امور جديرةبالنامل

(أُولِهَا) أن الحُوارق الروحية لنقضها جميع السَّن الطبيعية المعروفة للآن عز على المعقول التسليم بها وأكثر الناس من أنهام الباحثين فيها بالانخذاع والوقوع في حبائل المعقول التسليم بها وأكثر الناس من أنهام الباحثين الموح )

المشموذين ، وتطلب كل منهم أن يراها بنفسه ليفضح الشموذة التي أنخدع بها غيره ، هذا على خلاف المسائل العلميه النجريبية التي يكنى في الاخذ بها أن يجربها عالم أو عالمان . لهذا السبب تألبت على دراسة الخوارق الروحانية جميم صنوف العقول من عالما، وفلاسفة واطبا، ومهندسين واصوليين وكتبة وشعرا، وصحنيين ومالبين فاتفق الجميع على القول بأنها حقة لاغبار عليها ، وأن لا أثر التدليس فيها . وهذا الاجماع كاف في اثبات حقيتها ، وهل يعقل أن تعجز كل هذه العقول في مدى اكثر من سبعين في اثبات حقيتها ، وهل يعقل أن تعجز كل هذه العقول في مدى اكثر من سبعين الوسطا، كانوا ير بعلون وبوضمون في اقفاص من الحديد ويقبض على أيديهم وتوصل الوسطا، كانوا ير بعلون وبوضمون في اقفاص من الحديد ويقبض على أيديهم وتوصل أجسادهم بالاسلاك الكهربائية التي تسجل عليهم اصغر حركاتهم ?

(ثانيها) ان المنكرين لهمدة الحوادث كابهم ممن لم يكلفوا أنفسهم شجر بتها أو من جروها مرة أو مرتين فلما لم يجدوا شيأ يذكر أو وقعوا مع وسيط مداس اقلعوا عن التجربة واسرعوا في الحديم بأن المسألة كلها تدايس في تدايس . قال العملامة (كاميل فلامريون) في صفحة ١٠٥ من كتابه (القوى الطبيعة الحبولة):

« من السهل جدا أن يقف الانسان موقف المنكر انكارا مطلقا حيال المشاهدات التي هي غرضنا من هذا الكناب » .

ثم صور حال أوائك المنكرين فقال :

« قد لا يكتفى الواحد من هؤلا، القضاة الاعلين بالفمز بسينيه ، أوبالنبسم وهو على اربكة اختصاصه الملكى ، ولسكنه قد يتفضل فيحضر احدى التجارب فاذا اتفق، كما يحدث كثيرا ، عدم حصوله على شى، يخضم لارادته عيبرح الحبرب المبجل المكان وهو معتقد تمام الاعتقاد بأنه بنفاذ بصيرته الفائق قد اكتشف الحيلة ومنع ظهور أى شى، بادراكه الواسم ونظره البعيد ، فيسارع الى السكتابة الجرائد مفسرا الندلبس وباكيا بادمع التمساح تأثرا من ذلك المنظر المحزن وهو الخداع رجال معدودين من الاذكيا، لتدليسات اكتشفها هو من أول وهلة ، انتهى.

هذا حال المنكرين كابهم ، ولا يحفظ تاريخ هذه المباحث انعالماوقف على بحثها عدة سنين فهب بعد ذلك يعان على رؤوس الاشهاد انه لم ير شيئا او انها كتشف فيها وجود التدليس ، كا لا يحنظ تاريخها أيضا ان جماعة من العلما، أو الاذكياء قاموا بفحصها بصبر وثبات مدة كافية ثم اعلنوا انها خداع فى خداع كايقول المنكرون بدون بحث ولا تنقيب ، بل حفظ تاريخها ان كل العلما، الذين وقنوا زما كافيا لدراستها صدقوا بها وكتبوا فيها كتابا او رسائل ،

وهذا من اكبر الادلة على صحة هذ المباحث وتعاليها على كل تعليل مادي بر يد أن يعللها به الماديون .

(أدائها) ان الشعوذة عرفت بهذه الصفة في كل زمان ومكان، وتاريخها يصعد الى عدة الوف من السنين ، والمشعوذ تطاق له الحربة في اعداد الآلات ، واتخاذ الادوات ، وبث اعوانه بين الجهور ، وتعطى له كل الفرص الضرورية الذهاب والجيئة على المسرح لعرض الاعيبه على المفرجين . والمباحث الروحية عرفت كذلك في كل زمان ومكان، وجاء كلام عنها في اساطير المصريين القدما، والصيفيين والهنود والبابلببن وغيرهم ، وميزت عن الشعوذة بميزات كثيرة ، منها ان الذين كانت تحصل على أيديهم في الازمنة القديمة كانوا من اهل الرياضات والعبادات ، ظهرت منهم هدف المتوارق من غابة أرواحهم على اجسادهم تا منه له نن طبيعية أرقي من السنن المعروفة عن عالم المدادة ،

وكل الذى يفعله العلم اليوم هو أنه يقوم بفحص هذه الخوارق على من تظهر على أيد بهم متى وقعوا في حال خاص كنوم مغناطيسى أو انتقال نومي أو خدر تام الخ على والعلماء يبحثونها بالاسلوب العلمي الدقيق متخذين كل النحوطات التي تنفى كل تدليس أو خداع . كربط الوسيط على كرسيه وتسميره بالارض ووضعهما تحت قنص من حديد وايصال أجدادهم بالتيارات الكهر باثية الدقيقة لنسجل عليهم كل حركة وسكون . فأين هذا من الشعوذة ?

وقد ظهرت هذه الخوارق علي ايدي اطفال رضم منهم من كان عمره تسمة الهام

ومنهم من كان عرد عامين ومنهم خمسة اعوام ، وظهرت بوساطة رجال و نسا. من الذين لا يُمقل أن يصدر منهم عش او تدايس ولا تزال تصدر منهم الي اليوم ،

ولسى في تاربخ المقل الانساني انه أتحد عللشموذة مثل هذا الانخداع في مثل هذا الاحد الطويل، فهل يمقل انه يتم فيه وهو في اشد القرون كراهة لكم قدم، واكثرها تمسكا بالاسلوب العلمي القوم ؟

وهل يمقل ان بروج هذا الانخداع في كل بلدوفي الفار تين مماءو يكون في مقدمة الحدوءين العلماء الاعلام الذين مرنواعلي الاساليب العلمية الحاسمة عدوا على التماليم المادية الصارمة?

وان عقل كل هذا فهل بمقل دوام هذا الانخداع جيلين متواليين عفيزداد زيادة مطردة حتى يبلغ الي حد تأسيس مئات المجلات البحث فيه عداقامة المجامع العامية الدعم مبانيه عوالوصول به الي اقصى مراميه ع

اللهم أن كل هذا مما لا يعقل ولاسيما في مثل هـذا الجبل الذي لم تدع الشكوك مكانا من قلبه لقبول رأى لم يقم عليه دايل محـوس، فضلاءن خرافة بقوم علي فسادها ألف شاهد ماموس.

(رابعها) ان المصدقين بصحة الخوارق الروحية من العلما. والادكيا. في كل صقع لم يرفعوار أسا بتكذيب المكذبين عولم بأبهوا باستهزا المستهز أين و لـكن قالوا كلهم كما قال السير واليم كروكس العلامة الانجابزي الكبير في كتابه (القوى النفسية):

« وَمَا أَنِي مَتَحَةًى مِن صَحَةً هَذَهُ الْحُوادَثُ فَمِنِ الْحِبِينُ الْادِي أَنِ ارفضَ شَهَادَنِي لَمَا بِحَجَةَ انْ كَتَابَاتِي قَدَ اسْتَهِزَأَ بِهَا المُنتقدونُ وسُواهُم بمن لا يَعْلَمُونُ شَيَّا فَيْ هَذَاالشَّانُ ولا يستطيدون عا علق بهم من الاوهام ان يحكموا عليها بانفسهم » انتهي

فسكيف حصات المصدقين بها كل هذه الثفة ? ولماذا تملقوا بها كل هذا التعلق، رغما عن سخرية الساخرين، وتنطم المتحدلةين؟ أليس لان الادلة العيانية لا تدحيفها الإضابل ؟

فلو كان هـولا ، الباحثون قد المخدعوا كما يقول المنكرون العكانت زواجر خصومهم نبههم الى مواطن الفقلة من نفوسهم ، فظهروا اكثر استعماء على تضليلات المضالين ، واحا يل الدجالين ، ولا نتهي بهم الامر في جيلين متواليين الى الانفضاض بن حولهم ، وتبدين وهن اصولهم ، كما هي السنة في تدازع الحق والباطل ، ولكن الذي المتفالين ، أخذوا يحدث هو ان كثيراً من هؤلا ، المنكرين المتشددين ، والمستهزئين المتفالين ، أخذوا يجريون هذه الخوارق لدحضها بشاهد مجسوس ، فرأوا من صحتهامالم يكونوا يجيسبون ، فمادوا الى الاعتراف بحقيتها ، و بقصر نظرهم السابق في تحقيرها وتحقد يركل من كان فمادوا الى الاعتراف بحقيتها ، و بقصر نظرهم السابق في تحقيرها وتحقد يركل من كان يأخذ بها ، ونشروا ذلك في كتبهم ، وقد اتينا على طرف من ذلك في هذا المكتاب كما رأيت ، فهل كان مكن هذا اذا كانت هده الخوارق الروحية من أضاليل المشفوذين ؟

في الذين يسرعون الى انكار هذه الفلواهل لغاية النعاليم المادية على عقولهم ان يتأملوا في هذه الوجود الاربعة عوليه بأوا بانفسهم عن الاستخفاف بعقول الالوف من العلمية ولا من العلمية والملايين من الفهما، عقال مثل حذا الاستخفاف لا يقتهر من الالمعيدة ولا من قوة الموهبة المقلمة عولكن من الجمود المردى للا خد به عمن قوة الموهبة المقلمة عولكن من المخود المردى للا خد به عوليما من له عقل سايم عاننا نعيش في بحر لجى من مجاهبل عوا ننا متمنا بالقوى التي تمكننا من استكشافها فلا يقطعن قاطع على نفسه طريق التقدم ولا يجعلن هذه التي يسميها علمية عوائق له عن متابعة سديره الى استجلاء هذا العلم الكبيرة وفذلك منه المخطير، وهذا عليه مستطير، والله نسأل ان يتولانا بعنايته عوان يكلاً نا وفايته .

### معرفي فهرست الكناب عس

### مبعيحة

- مقدمة الكتاب وفيها ترجة بحث ديعج لهالملامة كاليل فلامر يون مقدمة لكتابه المسمى ( الحبول والمسائل النفسية )
- ۱۷ وأى العلامة آلانجليزى (وابم كروكس) أحداً عضاء المجمع العلمي الملكي في صحة المباحث النفسية
- ۱۸ رأي الملامة (سيدجوك) احد اعضاء الحجم العلمي الملكي في صحة المياحث النفسية
- الرد على ماقاله المستر مكايب العالم الديني الاتحليزي وقد نشر المنتطف
   مقالنه في جزئه الصادر في اغسطس سنة ١٩٢١
- ٣٠ البحث النلسفي الحديث ، وهي المفالة التي ا نني عليها كذا بة هذه المفالات
  - ٣٧ المياحث المفسية والفلسفة المادية
    - ٣٣ كيف نشأت المباحث المفسية ٩
  - ٢٨ ابهمل الباحثون في هذه المسئلة المقل ليرضوا المواطف ؟
    - ٤٢ جمعية لمباحث النفسية في أوروبا رأمربكا
      - • تمقيب المقتطف على ماسبق
  - ٧٠ أثبات الروح بالمباحث النفسية وفيها رد على تعقيب المفتطب
- ٦١ الاسلوب النجري الذي اتبعه العلما في اثبات الروح خاصة الوساطة
  - ٦٠ النحوطات التي تتخذ ضد الوسطا.
    - ٧٧ القرق بين الشموذة والوساطة
      - ٦٠ تجارب العلما. على الوسطا.
- الامتحان العلمي في المياحث النفسية وهي مقالة نشرها المقتطف عن
   مجلة نا نشر الامريكية تناقض صعدة المباحث الفسية

#### معدد جواب المقتطف على سؤال وُجه اليم: نفي المباحث النفسية ٧A تجارب الماياء على الوسطاء، وفيها ردنا على مانقله المقتطف عن عبدلة ٨. ناتشر، وعلى جوابه على السؤال المنقدم أجابة وسيطة على مئة مسئلة علمية وجبها اليه الاستاذ ياركس ٨٤ ردالمقتطف علينا 11 تجارب العلماء على الوسطاء وفيها أجابة الارواح على مساثل فلكية معوصة 11 تكيل روح الكاتب ألانجلهزى الكيير ديكنز لرواية له تركما ناقصة 40 فكتبت مجلدا برمته باستيلائها على يد شاب جاهل . تعقبب المقنطف على ماكتبناه 44 ردنا على تمقيب المقتطف 1 . . رأينا في القضية الاولي من قضايا المقتطف 1.1 رأينا في القضية الثانية من قضايا المقتطف 1.0 ملاحظات للمقتطف على ماكتبناه من اجابةالزوح على مسائل فلكية 1.4 ردنا على المقتطف 111 عود لموضوعنا الاصلى، وفيها كلام عن خواص الوساطة 118 وساطة الاطاذال الرضع 117 تكلم الوسيط بعدة لغات MY نقل الوسيط رسائل متعددة في وقت واحد 114 النخاطب بواسطة الارواح من ألوف الاميال 114 تمايلات المكرين للحوادثال وحيه 14. نقارة على التعليل بالتدايس 111 دحض شبهة التأثير بالاستهواء في التجارب الروحية 141

الروح والجسده وهو سؤال وجهه الينا مستفيد بواسطة المقتطف

144

هُ الله دحض شبهات تأثير الوسيط بثوثه الذائية 174 ود شبهتي الأرواح غيرالانسانية والارواح الشيطانية في اعمال الوسطاء تماليم الارواح - ذكر أنهم مرسلون للخلق يوجى جديد 127 مَدُّهُبُ الارواحُ في معنى حب الانسانية وفي معنى الفيلسوف 437 مذهب الارواح في المقررات التي نعتبر هاحقائق 124 10 تصبيحة الارواح للماس في الامور الاعتبادية مذهب الارواح في الاديان الموجودة 10. مذهب الارواح في اختلاف الادبان وصحتها كلها 101 مذهب الارواح في الابرار وفي القرب من الله 101 مذهب الارواح في أى الاديان يجب الاخذ به 104 مذهب الارواح في الوصول الى الحقيقة 104 تحقيق شخصية الارواح وهلهي حقيقة ارواح الذين على انهاار واحهم 105 خاتمة وفيها كلام على الفلسفة الماديةوتأثيرهاعلىالمسون وجهادالانسان 194 وراء ادراك الحقيقة تعقيب المقتطف علي مقالتنا اثبات الروح بالمباحث النفسية 141 ردنا على هذا التعقيب 148

# على طرك المنهاي

### ﴿ الجزءالثاك ﴾

وضوع هذا الجزء تعريب بحث جليل قعلامة الفرنسي السكبير جان فينو مدبر المجلة العالمية الفرنسية نشرها في ثلاثة أجزاء منها من ١٥ دسمبر سنة ١٩٢٠ الي ١٠ يناير سنة ١٩٢١

فتح علمي - الروح خالدة

نقله الى المربيسة

مِعَ الْمِنْ الْمِلْعِلْ الْمِنْ الْمِ

الطبعة الثانية

« حقوق العلبم والترجمة محفوظة »

(طبع عطيمة دائرةممارف القرن العشرين عصر ) صنة ١٩٣١



# بني الحر الحيد

نحمد الله ونشكرله، ونصلى ونسلم على رسوله محمد وعلى آله وتابعيه امين و هد قاننا قدم القراء اليوم الجزء الثالث من كتابنا(على اطلال المذهب المادى) وهو تعريب بحث جلبل العلامة (جان فينو) مدير المجلفالعالمية نشر وفيها في ثلاثة أجزاء متعاقبة من ١٩٧٥ تحت عنوان (فتح على سنة ١٩٢١ تحت عنوان (فتح على سنة الروح خالدة ) الي فيه من افتنانه الكتابي بما لايتفق الالا على الصلاعة من أمثاله،

ولسنا فى حاجة لتقديم هذا العالم للقارئين فان شهرته قد طبقت الارض ، وهى أسمد السكناب المعدودين من ذوى الصيت العالمى، ترجمت كتبه المعتمة إلى اكثر اللهات الحية ، والمفت مجلته الى الا وج الذى لامرام فوقه الهامح ، فاشتقال مثلها، بالمباحث الفسية في اجزا، متعاقبة أدل دليل على ما بلفته هذه المباحث من الاحترام في نظر الجاهير ، واعلان مثل ( جان فينو ) لثقته بها أتوى حجة على أن هذا الفسرب من البحث نال ماهو جدير به من القيمة العلمية والفاسفية .

وعن بتمريبنا هذه المقالات الممتعة لهذا الفياسوف السكبير نعتقد انسا نخدم هذه الحقيقة الجديدة خدمة جليلة، قان في اعلان (جان فينو) الاعتقاد بصحتها ، لا باعتبار انه اصدق نظرا من جميع الذين بحثوها وصدةوها فبله رفيهم اقطاب العلم الرسمي عولكن باعتبار وظيفته الصحفية ومكانة مجلنه من الذيوع، يعد حادثامن الحوادث الوثرة غاية التأثير في البلاد الفرنسية والبلاد التي تستمد منها العلم والفلسفة، وقد سبقه الي مثل ذلك صديقه الحبم المستر (ستيد) ما حب مجلة الحبات الانجابزية، ومكانها هي أيضا من الحج للات الانجليزية عما لا يمكن النواع فيسه، وعناز الصحفي، الانجليزي الكبير بأنه هو نفسه كان حاصلا على موهبة الوساطة، ووجود مشطة في الانجليزي الكبير بأنه هو نفسه كان حاصلا على موهبة الوساطة، ووجود مشطة في

الوسطا، أقوي من الحياه الذين يدعون أن كل الوسطا، خادعون ، فان مسكان المستر ستيد من الحيثة الاجتماعية ، وموضعه من البسطة المالية والعلمية ، ومحله من البسطة المالية والعلمية ، ومحله من البسطة المالية والعلمية ، ومحله من البسطة المالية والعلمية ، فقاقو الله وقد كان من وقاد تها، لا تسمح له أن يلمب بسمعته ، حتى لو كان مدلسا بفطرته ، فقاقو الكوقد كان من قوة الاخلاق وكرامة النفس بحيث اني أن يدير تركة المستر (سسل وودس) وهي تبلغ تسمة وثلاثين مليونا من الجنبهات لمنافاة بعض نصوص وصيته ارأيه الحاص.

على أن نزاهة الوسيط وسألة ثانوية فا م عامدل سابي في التجارب الروحية ، اذ يكفي وجوده بين الجاعة لتسبيل ظبور الله الكائنات الحية ، وكثيرا ما حل الشك العلما، الباحثين على شد الوسطاء على كراسيهم وتسميرها بالارض والحنم على اربطتها بالشمع وجعام م تحت اقداص حديدية النح من انواع التحو الله ، فلم يمنع كل هذا ظهور تلك الحواوق التي قابت شكل العلم ، ونقلت الفلسفة من حال الي حال .

واكم وجود أمثال المستر ستيد والكانب الفرنسي الط أرالصيت سار دووالعلامة الانجليزى الكهربائي فارلي والعلامة اللاهوئي ستنتون وزس وغيرهم في عداد الوسطا. من الفيانات القوية على صحة هذه الموهبة الني لايزال ينازع فيها من لم يلموا بشي من تاريخ هذه المياحث التي عمت العالم المتمدن .

لنبدأ الآن في ايراد تعريب مبحث الملامة ( جان فبنو ) قال :

- ها ان النظريات والمقررات العلمية ليست حى الحقيقة الثابة.
- ﴿ الَّتِي لَا نَتَمْهِرُ فَيَجِبِعَلَيْنَا انْ نَكُونَ دَائُمَا مَتَّاهِ بَيْنَ لَمْجَرُ لَلَّكُ ﴾
  - الظریات وتهذیبهاحین یظهر آنها تمثل الک الحنیقة په
     کاود برنار

ان الناس ترتعد فرائصهم وبرو ون أمام قناء الموت المزعوم. وقداحتنظالناس من هذه الناحية بالذعر الذي كان يعتري آبائهم أيام سكناهم المعاور في خلا ألوف من الاجيال ، فالعلماء والشعراء ورجال السياسة وكناسوالطرقات سراء في التشبع المدركات النقليدية عيلمنون الفناء ويتخافونه .

ر ممياً بوجب الدهش أن النباس علي شقائهم وتعرضهم لل كروب الشايدة

يتجافون دائما عن النظر في الاسباب الجهة التي نهوي بهسم في الضلال. والحال: انه اذا انقشع عنهم هذا الضلال حل محله هنا. وصفاء من ذات المنظر الذي كانت علائم كداً, ذعراً

نهم أن الآخذين بالمديانات المسيحية واليهودية والاسلامية يمانون أماهم في حياة مهارية، هي تنمة هذه الحياة الارضية ، ولكن عقيدتهم القطية في ذلاك لا تحلومن شكوك فطرية، فان ثبتهم في أن المولى سيتاته هم في صدره بعد موتهم لا تنقدي أفواههم. فهم وتوف على عتبة أرواحهم، متملكهم الحمام من وشك انقطاع وجودهم المسادى . والا فكيف نفسر ذلك الشعور بالوجل والفراغ الذي يسيب الماديين والومنين حيال هذا المعمى النهائي على السواء ?

ان القول بالانتها، الى الدم الحض يظهر أوضح ظهور من الثرثرة القيمة أو الخرقان التي يمتاز بها المؤلفات القدعة في العلوم الكونية ، ولا بأس من الاعراب عن اعجابنا. في هذا المقام محمية الفلاسفة الذين اندفعوا الى تقيم هذه الفامضة بدون أن يكون لديهم أية وسيلة لحلها .

أما نحن فنستطيع عد هذه القرون التي انقضت في البحث والثرقي في كل مجال من مج الات الفكر أن نصالح موضوعا فشل فيه سابقونا كل الفش ل. فالمالم الذي كان موصدا أحكم ايصاد علي عهد آبائنا الاولين قد انفتحت اليه عدد كوى (نوافسد) أخد يتسرب الينا منها النور . فاصبحنا البوم أكثر أملا منامن أي عهد كان في امكاننا عاجلا أو آبلاادر الثالاسر ارالني كانت تمتبر فوق متناول المقول .

١ – ( استكشاف مزدوج لمصلحة الروح )
 صار من المسموح لنا قبل كل شيء الادلاء بحجيج جمة لا ثبات الحياة بعدالموت ...

هى تمرة المشاهدات العلمية تقرب من أصول كثيره للايمان الوجداني . وهذا يوجب على علينا ان نكون متسامحين حيال أصحاب الايسان وأن تحترم براهينهم أو عجزهم عن البراهين . قان تشككنا مجمل من الجنايات محاولتنا حرمان السعداء الراجيين من عقيدتهم العالية، في الحين الذي يميل فيه العلم الى تحقيق مض الافتراضات في البقاء بعد الموت.

وما أصدق ما قاله أراغومن «الالطبيعيين الدين بأبون أن يسلموا بغير المشاهدات التي يعرفون لها تفسيرا يضرون بنقدم العلوم أكثر تما يضره به الرجال الذين بؤخذ عليهم التهافت على تصديق كل ما يسمعون.

ومن الخطر العظيم أن يسلك الانسان هذا المسلك حيال الحياة التي هي بعد الحياة الارضية لان الادلة على صحبها آخذة في الازدياد في نظر المقول المنصفة التي تتطور مستقلة عن المقائد المقررة والمذاهب الدينية.

فلنقر عينا بخلاصنا من ضلااتين رأيسيتين كاننا تصدان عن سايل كل تقدم في هذا الحجال، فلسنا الآن تحت سطوة النظرية النفسية المؤسسة على الغزبولوجيا، وقد تحررنا كذلك من ربقة المذهب الآلي .

فعلي مقتضى النظرية الاولي كل ظاهرة روحية يج بأن تنا الف عناصرها من عال فبزيولو جية عرايا الذي تنظير حواليه فبزيولو جية عرايا موجب النظرية الثانية أعضاؤنا هي المحور الوحيد الذي تنظير حوالية وتتعلق به سالننا العقلية والشعورية . ولكن العقل الباطل قدد خل الآن دخول المنتصر الي المجال البسيكولوجي (أي الفساني) (١) وأصبح من المقرر أن ما يصل الينا من طريق المنح وقد تنجم ظواهو عديدة العقل الباطن ارفع كثبرا مما يصل الينا من طريق المنح وقد تنجم ظواهو عديدة

ا ١) العقل الباطن الذي يسمونه Subconscience هوماشوهد في اثنا. النوم المغناظيسي والانتقال النومي من ان لانسان ورا. بقله العادى عقلا أرقي ثبت انه هو المصرف لجميع آلانه عو الحافظ اكل مدركاته عدرك و يشعر من ذاته مسققلا عن الحواس وليس عقلنا العادي الامظارا من مظاهره،

وتنمو فيما دون شمور نا بدون أن يكون لها علاقة ما بالاعمال الآلية لخينا وادراكنا . ولقد سمحت لنا المشاهدات الجراحية في الحرب الكبري بترقيات غير منتظرة من هذه الناحية.

نهم أن الامركا أكده الدكتور (منيار) في التاريخ السنوى العلب النفساني لسنة (١٩١٨) بأنه لم يشاهد قط زوال اوضعف اواضطر البخاص لاحدى الوظائف العقلية تابع لاصابة خاصة لجزء من أجزاء المنخ، حتى أنه لم يعد من الممكن تعيين عضو محدود يكون مركزاً النفس كالفصوص الجبهية مثلا.

ويمكننا أن نوه باسم أنني عشر عالما وصلوا الى هذه النتائج عينها بعد دراسهم لهذه المسئلة الذكر من بين هذه الاعمال الاعماث النركيبية (٢) التى قام بها (شير مجنون) و (موناكوو) مما يؤيد هذه المشاهدات اوالدكتور (ترود) بعد أن قام ببحث العلاقة الموجودة بين المنخ والفكر سر دعد دامن المشاهدات التي حصل عليها بعد درسه لجروح المنخ فظهر له انها منطبقة على المفررات المذكورة آنفا من بين هذه التجارب مادل على أن بترجز عظم من المنخ لم تكن نتيج ته تقليل صفات الشخصية . وقد شاهد الدكتور (رافح و) جريحين عظم من المنخ لم تكن نتيج ته تقليل صفات الشخصية . وقد شاهد الدكتور (رافح و) جريحين شفيا بعد أن اخترقت القذيفة مخيبهما من طرف المي طرف.

وذكر الدكتور(لوفور) أنه استخرج قطعة من المنخ الباطني الهجاور الزاوية اليسري المساة (بونتا سير ابيلاو) فبعد أن اصيب المريض بالعمي والصدم والشال النصفي مرتين شغى ولم محفظ من مخافات جراحه الا اضطرابات لا تذكر.

وقدم الدكتوران (بللو) (وكونو) الى المجمع الجراحي في سنة ١٩١٥ أربعة وعشرين حالة مدهشة جيمها يؤيد حقية هذا الموضوع أى افلاس تينك النظرية بين الرسميتين حتى في المجال النشر بحي الباتو الوجي (الباتولوجيا علم الامراض) فخرج المذهب القائل بتوكن

<sup>(</sup>٣) بريد بالابحات التركيبية مايقايل الابحاث التحليلية . فالمجر بالاتصح تجربته الابهذبن الركنين. فان استطاع أن حال جسما الى عناصر وأن ولفه ثانية منها كان ذلك دليلا قاطماعلي انه عرف المناصر المؤلفة له معرفة تجريبية.

الشيخصية في المخ مصابا بضربة قاضية .

### ٧\_ ( استقلال الروح عن الجسد )

على هذا النحويصل الانسان بنظام الي تحديد جديد لوظيفة المدخ واسلطانه التام في الحياة النفسية . نعم أنه من الصوب انكار حدوث تغيرات مخية عقب تغيرات نظراً على حياتنا النفسية . ولسكن من المستحيل مع هذا الافرار على المذهب المطان القدم الذي مؤداه ارتباط النفس بالمخ منذ ظهر انا أن الاصابات الحية الخطيرة تسكاد تدع ظواهر الشخصية سليمة حتى في بخنص بالذاكرة . والذاكرة كالايخني هي الخاصة الاصلية المميزة الشخصية . ومن هنا نتراءى انا صحة النتائج المطمئنة التي بمحكنان تستنتج في مصلحة القول بيقاء النفس بعدد الموت . ذلك لانه بجب التسليم بنتيجة وثيسية وهي : أنه اذا كان المدخ محصر شخصيتنا النفسة . فان هده تزول بزواله . واكن اذا كان المدخ لا يظهر في الواقع الا جزءا من وجدا ننا أو من حياتنا النفسية قانهما ويكونان غير تابعين السلطانه . فاذا عرفنا ان النفس تكاد تكون مستقلا عن المنح عرفنا أخرى مادام العضو الرئيسي الذي ظنوها متعلقة به مدة قرون أخذ يبوى عن عرش أخرى مادام العضو الرئيسي الذي ظنوها متعلقة به مدة قرون أخذ يبوى عن عرش الجسم ، والبراهين العلمية والمادية على ذلك آخذة في الزيادة كل يوم عانه لا يليق بانان المجانى . المنان المعلية والمادية على ذلك آخذة في الزيادة كل يوم عانه لا يليق بانان المنان المانان المنان المنان المهانة والمادية على ذلك آخذة في الزيادة كل يوم عانه لا يليق بانان المنان المهانة والمادية على ذلك آخذة في الزيادة كل يوم عانه لا يليق بانان المنان المانان المهانان المنان المهانة والمادية على ذلك آخذة في الزيادة كل يوم عانه لا يليق بانان

التلم الجديد الذي يؤنينا بهذه المقررات المعزية والتي لاتقبل الدحض لايزال في بدأ الله على المنابعة الم

### ٣ – ( الواقع وقوة المقل الباطن )

يرجح ان اكثر الظواهر الأسبريتية ( الخاصة بتحضير الارواح)، كمن تفسيرها بفعل العقل الباطن قوسيط. فان تجارب حديثة تفتح امامنا من هـ فـ الوجهة باحات عجيبه ، لـ فـ كر منها التحقيقات التي عملها الدكتور ( كروفرد )أستاذا لميكا أيكا بالحجم العلمي الصناعي لمدينة ( بلفور ) .

هذا العالم الطبيعي الذي هوأجدر أن يعتبرخصا للعلوم الباطنية لامشايعا لها يسلم بوجود قوة نفسية حالة فينا تحدث آثارا لايمكن الشك فيها علي الاشياء المادية.واليك حجة من حججه البينة قال :

لنضع وسيطا في أثناء جلسة تجربة روحية على ميزانفئرى انه عندمايزا بل الخوان (الترابيزة ) الارض تحدث زيادة في وزن جسم ذلك الوسيط ويكون الفرق بين وزنه قبل النجربة وفى أثنائها مساويا لوزن ذلك الخوان .

قاذا على الحوان معلمًا في الهوا. عرهوالامر الذي ينسب عادة النمل المباشر للأرواح، فان الميزان يستمر دالا على تلك الريادة عينها ،

### فاذا يستنتج من ذلك ع

يستنتج منه أنه بما أن الوسيط هو الذي يحمل الثقل فيكون هو نفسا سبباً مباشر الارتفاع الحوان في الهواء . وذلك بأن يكون عقله الباطر هو الذي أحدث هذه الغاواهر على غير شمور منه بحبث أنه لايستطيع احداثها وهو في حالنه المادية .

وفي رأى الدكتور (كروفورد) ان الوسيط بشم منه نوع من قضيب روحاني، ولكن اذكان قد أمكننا أن نحقق أصر زيادة ثقله فهن المستحيل علينا أن نشاهدوجود القضيب المذكور،

أما آثار المقل الباطن باعتبارة قوة روحية سواء أكان له أم لم يكن له ذلك القضيب المتوسط ( ٢ سـ فتج علمي )

فقد ثبت بغاية الوصوح الآن.

والتنويم المفناطسي الذي يجب أن يشغل مسكانا عالياً من علم النفس لاسباب كشيرة والذي أخطأوا في اعتباره فرعا من العلوم الباطنية يعطينا في هلف الموضوع تفسيرات لا تحتمل الشك فيا يختص بحقية وجودالعقل الباطن والقوى التي تحت دائرة الشعور العادي

نعم أنه لايفسر انا كنه هذه القوي المجهولة، ولكن ماهو العلم الذى يكشف كنه قوة من القوي المولاة للظواهر الطبيعية ? فنحن نشهد في هذا الموطن مانشهده في كل موطن، وهومغلهر خارجي اقوى خفية. فالذى يهمااباحث هوالتحقق من وجود تلك القوى في الواقع، أما معرفة الكنه الحقيقي انلك القوى فسيطول انتظارنا لها وستضطرنا الى الاجأ الى الافتراضات، رهذا مينه ما يحصل في مجال أدق العلمه الطمعية.

فشرحم الى كلمـة (لبنَّمز) الشهير وهي : للحذر من اعتبار قشور الالفاظ لبابا للاشياء.

في التجارب الجدة الني عملتها بمساء حدة المأسوف عليه الاستاذ ( الغريد بينيه ) و ( اوكورو يكنز) أمكنني دائما أن اشاهند وجود المقل الباطن الذي كائب بأعماله المحيية والمعقدة بؤتينا بتفسيرات اكثر المعجزات التي رويت لنا عن القرون السابقة .

وعليه فجميع سلسلة الحوادث الخارقة الهادة بمكن أن يأقي مثلها ذاك الهقل الباطن اذ تخاص من العابقات العميقة لانيتنا (اى ذاتنا): كانظر من بمده و تنفيذ الاوامر التي تصدر اليه بغير طريق المشاءر المباشر أى بواسطة التأثير النفسائي عومه وقة المغيبات واعطاء معلومات عن أشياء ع والدكلم بلغات يجهلها الوسيط في حالته العادية عوزيادة مقاومته الطبيعية وقواه المسادية عوفقد جسمه للحس بالآلام عوتاً ترجسمه بآثار التلقين كتوليد بثور او دمامل به عوحوادث أخرى متنوعه يستحيل الحصول عليها والانسان كتوليد بثور او دمامل به عوحوادث أخرى متنوعه يستحيل الحصول عليها والانسان في حالته العادية.

### ع - ( تلائي المقل والاعان )

في بداءة هذه النجارب كانت الـكلمات الـكاربة لباسـكالـعن الصمت الابدى المعوالم غير المتناهية ثرن في أذني . ولـكن كان تجددهذا المظهر واستمراره على الانساع أمام عقلي الدهش من لا لائه قد فتح لي باب الرجاء لادراكه ، بل المهم هـذا الحلم السامى ،

واني ليجب على ان اعسترف اتواضع أني انمت مرة سيدة خضمت التجاري عن طيب نفس فلم أستطع أن أعيدها الى اليقظة الا يعدد بذل جهد عظايم اكثر من ساعة فعاهدت نفسى ان لاأنهم بعدها انسانا الا وهو في حالة تنبه وقد وفيت بهذا العهد.

ومع هذا فقد وجدت في هـذه الهبالات الحـدودة كثيرا من الادلة على وجود المعقل الباطن الذي يعمـل بمعرل عن الدائرة الفزيولوجية للمنخ ل كثيرا ما يعمـل ضدها .

القرأ اين الفزيولوجية المعروفة لايمكن أن تنفق وعمل المقل الباطن، فهل هو مقر الروح التي احس الناس بوجودها منذقر ون في كل صقع من أصقاع لارض !

ان العالم والرجل الساذج يتأثران بصحة وجود المادة على السواء بسبب آثارها وتفاعلاتها ع أو ليس الامر كذلك بالنسبة للمقل الباطن ? اننا مع عدم امكانا وزنه ولا مسه على صوره مادية نرى قواه العاملة ظاهرة بمظاهر شتى . وكانه ينبوع الفرح والتمرح فهو كذلك القوة البانية والهادمة في الجسم . وهي بخنى كنهه على نحوما تفعله جميع قوى الطبيعة ومع ذلك فلاشي . بمنع من الاعتقاد بوجودها في الحارج .

 على أن العقل الراعل يتجلى لنا أيضاً بمظاهر تدل عليه من وجه آخر . فلا يمكن الشك في وجوده كا لا يمكن الشك في الظواهر الكثيرة التي هو ينبوعها ومجالها مما . ويما كانت هذه الظواهر عمد الميابعد ما يحيط به النظر فيكون مما يناقض العما النعج تم تضيي تضي المسلم اليوم بالاصل المادى الاكبر الذي يقضى بانكار وجود الرحام، ولا يمكن التسليم اليوم بالاصل المادى الاكبر الذي يقضى بانكار وجود الروح بحجة عدم ادراكنا أى خاصة بدون المادة، كالحرارة لا يمكن أن توجد بدون جسم حاره ولا السكم با بدون جسم كم باني، قان العقل الباطن يافت نظر نااليه على الدوام بمظاهره التي لا تنتهى الي غاية عولا يمكن تحديده المحد. ويما أن عددا عظها من المعلواه رائي المحاليات وي تدوينها تنفق والخصائص التي تمزى الي الروح في رأى الذين المعلواه رائي المعلم قا والنظر فالمجلى أو بنا ثير الايمان فهل من العقل ان لا نمته رقاك المظاهر المسجلة شيئا مذكورا .

و بنا، على هذا فان علم النفس المستخرج من الفزيرلوجيا بدون أن يعني بما بقتضيه الايماز، وبحاجة الناس من الوجهة الادبية، قد انتهي به الامرمدالا آن الي اعارة المانيهم الروحانية قواعد علمية .

فهذا النلاقى غير المنظر بين الهال والايمان سنكون ثمر تهار تفاع فيمتهما وحدوث النساء عم بينهما

آن خلود شخصيتها تنجلي لنا البوم في مجالى كشيرة ولكنا تحت تأثير النشاؤم الملازم لاف كارنا نحول وجوها عنها عن قلة ثفة ان لم نقل عن شيء من السكراهة . الا ان الواقع هو أن الجرثومة السيروتو بلاسمية قد انتقلت من حي لى حي منف الحيال . وقد ثبت أن كل وجود شخصى مهما كان حقير آينه لشهدز واله عناصر خالدة ادبية ومادية ،

ولجسمنا نوع من الح لمود حيوى فيزبولوجي كما حاوات التدليل علي ذلك في غير هذا الموطن ويخطي. المتدبنون في احتقارهم هـ ذا الجسم لانه كالروح مستمـ د وده من الفكي الالمي او من الاصل الابدى الموجودات واكن بما لا مشاحة فيه إن الوجوء الاخري من الحلود تشوّل وتحتر الدرجة القصـ يمى المام الاماني

التي يسمح انابها استكشافنا المقل الباطن وهو اليوم يوشك ان يَمُتَهُوَ مَقَرَاً قَارُوح

اعتماد الانسان أن لا يمنقد بصحة الوجود الا الآرا، التي يمكنه الن يستقبط منها فوائد مباشرة والعقل الباطن يهبنا وسائل عجيبة أصلية لاصلاح صحتنا الجمانية والنفسانية وهي تؤدى لنا في سببل تحقيق سعاد تنامالا تؤديه الجهود العقيمة التي نيذها في حيماتنا البومية وأن الانتفاع المعقول بالقوة المستحكنة في العقمل الباطن تستطيم على مر الايام أن تقلب حيماتنا الشخصية والاجماعية من طور الى طور آخر.

### ٥ ـ ( في عملكة المقل الباطن )

الرجل المامي بجبل أن المعلومات التي يعتبرها ادق شي اليست في الواقع الامدركات ضالة لمشاعرنا وعقولنا في خنص لانلم الابالظاهر الخادع للاشياء الماحتية تمها الى الحوادث على ماهي عليه في الواقع فتنعالى عن مداركنا.

ان الجهود التي بذلمًا الانسان الوصول الى ادراك الواقع أو الي معرفة أصول المكائبات ومصائرها كانت وستكون عقيمة ، وهذا هو الذى قرره (كانت) بأسلوب جلي في كتابه (نقد المقل المحض) وقد اثبت العلوم الحاضرة صحة شكوكه وهي اللك العلوم التي تقدمت في دراسة علاقائبا مع العلم الخارجي دراسة تزداد كل بوم تعمقا و توسعا عولكنها لم استمام ان تستك شف شيأ يتعلق بالواقع المبحوث عنه بشفف عظيم منذ التأنأة الاولية الموجود )

قالفلسفة والعلم، وقد أدركهما الاعيا ، اصبحما يضبحان في اللاأدريه المطلقمة ، وقد سلما باستحالة تخطي دائرة العلاقات الحارجية بينالناس والاشيا. والقوى الطبيعية وحرما على نفسيها كل استطلاع فيما ورا، هذه الحدود وجاء اجوست كونت بمذهبه الموضعي فج ل هذا العجز المزمن عن الادرائ قانونا مجترما واكن البرغسونية مذهب

الفيلسوف المعاصر لنا (برغسون الفرنسي)استحقت الثناء بمقاومتهاهذاالتشاؤم المتعارف فان نقدها الدقيق للاساليب العقيمة التي يتبعها العقل عند مايشرع في دارسة الحياة ذاتها ومقابلة ذلك النقد بتمجيد قوى الوجدان وخصائصه قد سمح لنا بتوقع مجىء الزمن الذى نستطيع فيه ان نتقدم في طريق ادراك ذلك المجبول ( يريد بالوجدان القوة التي بها يدرك الانسان بدون تدخل العقل العادي بأساليبه المنتزعة من السالم المادى)

البرغسونية المذكورة تؤكمن لنا وجود خلاف اصلى بين العلم المادى، وهو المجال الحاص بالمقل، وبين طواهر الحياة والوجدان التي لا يمكن فهمها لا بقوة البديهة ، فالمقل الذى يمتد سلطانه في العالم الطبيعي لا يصلح الا لتوليد آرا، مادية ، واكن الحياة والوجدان تتطلب ادوات اخرى البحث عنها وماقصور الفعل المأملي الذى قال بدركانت) الاحكما بقصور ادراكنافي الواقع فالوجدان وحده يستطيم الاتصال، بحقائق به الاشهاء

ان نقد اساليب الادراك يثبت قبل كلشي، بأنه يختفهم المرورات العمل ويأخذ عنه عوائدو صفات محدودة لاننا لا نفكر الا لنعمل وهو لكونه مخلوقاللاشتفال بالمادة الجامدة يفشل اذا أراد بسط سلمانه على حرادث الحياة والوجدان علائه يستخدم فيها الوسائل والادوات انثى افاده استخدامها في العالم الآلي. ان هندستنا ومنطفنا لا يمكن ان يطبقا الا على المادة والادراك اذا حاول فهم الحياة التي هي خاق مستمر، وتحول ونما، لاحد لهما يعرض قداظ بن جميع ضروب قصوره بسهولة تامة . وان تعليلما لا يدرك الشيء الذي لا يقبل لا بقسام كمالايد كفكر ناالهندسي الحياة السارية والطفرة الحيوية وقد في الما لحسن حظنا قرة الفريزة وهي اليست متولدة من الادراك ، ولا هي وظيفة خفية ودنيئة واكنها علم منافض قاملم المستمد من الادراك ، ولا هي وظيفة خفية ودنيئة واكنها علم منافض قاملم المستمد من الادراك المباشر وايست في حاجة البذل جهود قلحصول على العلم مثله.

فلاجل تذابل الصموبات التي رآها (كانت) واجتياز دائرة الادراك الخاص من اسر الرحوم التي يحبسا فيها عقايس علينا الاانها، وتوسيع اختصاص الوجر ان، ذلك الوجدان

التي ضمر ناها وضخيناها في سبيل ذاك الادراك .

فالهالم سيستمر على استخدام الادراك ، ولكن الفلسفة ستماود التمويل علي العقل المربح من أتفاق الوجدان الانساني والاصول الحية التي يصدر هو منها . بالجرى على هدنده السنة سنفوذ باستاط الحوائل التي منعتنا الي اليوم من الوصول الي سرالعقل الباطن .

بهـذا الاسلوب سنتمكن من اقامة الجسر المبحوث عنه الذي سيوصلنا على مر الايام الى الحبهول السامي، وذاك بتشييره على الظواهر التي لا يمكن الشك فيها، الى ظواهر المقل الباطن.

### ٣- ( التوفيق بين الادراك والوجدان )

مع ما تقدم لا يجوز اعتبار نقد القوة المدركة على اطلاقه ، لا نقا بتمرك النحايل والقبحة المادية نصل الي الاملاق المطاق من العلم والفلسفة ، فان الحقيقة التي يحصلها لنا . ذهب عدم الاعتداد بالادراك تصبح باطنية غير قابلة النمحيص ولا للنقد. فترجع بذلك الى الحاد متطرف يثور على جميع فتوحات الفكر باعتبارها ناتجة من الجرى على اسلوب ما عومن شروح مشوبة بالضلال .

فماذا يبقى لنا يعد ،همالنا الادراك من الاسلحة لاستقصاء البحث في الوجود وحوادثه ?

وقد لاحظ بحق ( هنرى بوانكارية ) في كتابه ( قيمةالملم ) ان العالم الزلوجي ( الزلوجيا عدلم الحيوانات ) اذا شرح حيوانا افسده ، وحسكم على نفسه بعسم الالمام به في جملته ، ولحكنه باهماله تشريحه يحكم على نفسه بعدم الالمام بشي، في جملته ، ولحكنه باهماله تشريحه يحكم على نفسه بعدم الالمام بشي، فيه .

ففضل مذهب ( برغسون ) برجم الى مساعدته فيأعادة سلطان أوة كانت مضيمة ومهجورة، فيجب اعتبارحق الوجدان واسناد بعض المباحث المقاومة التي اغتصبها منة

الادارك . ولكنا مع نقدنا لحكم الادراك لايجوز لناان نفسى بأ ننافى حاحة الى مساعدته لاجل تمحيص عمل العقل الباطن والوجدان

اما العلم قانه بحالة لايستطيع معها ان يتحرر من سلطان الادراك الا اذا جازف بتعرضه للمدم . والقد تنازعال اس عبد في قيمة كل من الادراك والوجدان. ولكن من الحطر معاولة جهل مزاياهم التي تمت والتي هي على وشك التمام .

ومما لاشك قيه أن او ثق النظم العلمية كلم الطبيعة الرياضية التي تجناز اليوم دور ا من اهوار الانتقال، تمد انصار الوجدان بأساحة قوية .

والكوسموغونيا الجديدة للعالم انيشتين ( الكوسموغونيسا علم وصف تركيب العالم ) تهدم في نظر كثير بن من المفكر بن مدر كاتنا الاصلبة عن الزمان والمكان والقد اصبحت اصول كارنو ونبوتن ونسبية لافواز ببه ونظرية ما بر في حفظ الآوة كلها هدفا الطمن في اتجاهات مختلفة عفر كت بين بدي نقدتها ما كان لهامن حظوظ ضئيلة من قوة البقاء وما يضرنا من ذلك ونحن بدفننا النواميس العتبقة عالتي يمتاز بها الدور الثاني لعلم الطبيعة النجر بي عبدخل هذا العلم في دور جديد من الانتقال يثبت بهمرة اخرى مرونته او قوته وهو يتقدم للوصول الي الحقيقة ؟

والرياضيون انفسهم يمتمدون اليوم على الوجدان. لاننه يكل تحليلاتهم ويعتبر ضروريا انعلم الفروع الرياضية كا هوضرورى المالية المؤسسين للمذاهب الملمية وفى رأى المابغة مؤلف كتاب (حساب المرجحات) أن الوجدان مع مساعدته الادراك قد يخدع انصاره كا يخدعهم العقل نفسه.

ومع هذا فان النواميس الطبيعية الكيماوية الصارمة التي تكاد تعتبر نهائية والتي ثناسب في الجلالة مضوعها المحير الالباب تكفى لنقرير قيمة المنتل في المباحث ولانزاله مئزلة عمنازة بجانب الوجدان

وعبرد الذوق السليم وهو افصح الاساليب المقلية يرى وجوب اعتبار الوجدان والمقل معا في المباحث

وللفكر في هذا الامر وهو : أن غنا لاشيء غير هجتم من خلايا مادية ينخصر

فيها عقلنا، واذا شئت فقل روحنا وشمورنا وتفكرنا وجميع جبودناو محاولاننا فالجرح الذى بصيب المنح بؤثر جد النأثير في محتوياته مباشرة . ومسألة استفلال أحدها عن الاخر أو تعلقه به لانزال محلاللمزاع . من هنا يظهر المنح بظهر عضوالعقل ولا يلزم من ذلك أن العقل ليس له وسائل أخرى الظهور بها . ولا يمكن أن يستنتج من ذلك أن المنح ليس له وسائل أخرى الظهور بها . ولا يمكن أن يستنتج من ذلك أن المنح ما المناعة والمحتكر لخاصة إشعاع وإعمال كل الخصائص العقلية . فأن هذا الزعم في جوده بناقض المنعلق والمشاهدة مها . ويمكن أن يقال فوق هذا : أن المنح ليس الامادة ، والمادة ايس من خواصها هداية الفسهاولاالعلم الشي، قبل حدوث والالعمل علي موجب تدبير أو غرض أختير من قبل ، فالذي يعطى المنح هذا كله هوالعقل و هو يدل بهذا علي انه تدبير أو غرض أختير من قبل ، فالذي يعطى المنح هذا كله هوالعقل و هو يدل بهذا علي انه شي، زائد عن المنح الذي أداته في ظهوره.

نحن لانبصر الضوء الا بالمين ولكن لنفرض أن عددا عظيما من الناس كف بصرهم فجداً فهؤلاء لايبصرونه قط ، فهل يلزم من ذلك أن يعسدم النور نفسه ?

كذلك ليس من حق أحدان يؤكد بأن الخصائص المقلية تبطل أولاتصبر حقيقية اذا زال المخ.

وعليمه فوهر أساس القول بكفهاية الادراك وحده أو الوجدان وحده بتضح بأقهل نظرة من نظرات العقل الخهالص عن المسلمات التي لا تستند الى تحربة .

فلنتنزه عن التعصب حتى الحقائق المقررة لأن ذلك هو الشرط الوخيد لولوج العالم الحجول و كشف أسراره ،

## ٧ - ( المهد الكريم الوجدان )

المَالَمُ مَصَابُ بَكُرَاهَةً كُلُّ جَدَيْدً ، وهذه الكرَّاهَةُ الفَطْرِيَةُ تَخْطَيُ فِي هَلَمُهَا أَمَامُ غَلَيْةً الوَجِدَانُ أَوِ الْمُقَلِّ البَاطَنَ ، لأنْ هَذَا الامر لايعدو في جَلَمْهُ عُودةً أَصَلَّ رَاأَيُ غَلَيْهُ الوَجِدَانُ أَوِ الْمُقَلِّ البَاطَنِ ، لأنْ هَذَا الامر لايعدو في جَلَمْهُ عَلَى أَنْ المُعْلِقِ اللهُ عَلَى اللهُ اللهُ

للماس منذ أقدم المهودالانسانية ، وهذاالمقل الباطن نفسة قدعمل على تقويم النوع البشرى دائما وفي كل مكان ، ولسكنه بعد أن كان عله فطريا ي الانسان أصبح اليوم علميا وفلسفيا. وقد شوهد حتى وهو على المك ألحالة الفطرية يعمل لدى الفيلسوف سقر اطوقدا عتبر رتبته فوق رتبة المقل ، فقد قال في تقريظ افلاطون :

ان الشعراء والعلما، ملهمون لامن العقل ولـكن من أنفعال قد يشبه أنفعال
 المتنبئة ويحملهم على أن يقولو أشياء لايفهمون منا شيئا » ،

وثبت القول بالوجدان عند الافلاطونيين الجدد وكان روسويكبر من شأنها وكان يقول ان الفطرة كانت هي المتسلطة على الناس في عهد كالهمالاول وقدفسدهذا المهد باخضاع العاطفة للادراك. وعنده ان الدور الثالث من ادوار الانسانية سيقوم باعادة اخضاع الادراك العاطفة التي سميت بعد سقوطها قلبا لافطرة .

وفي القرنالناسم عشر عقب حدوث ردالفهل ضدالمذهب المقلى رجم فلاسفة كشيرون الى الاعتداد بالفطرة أو المقل الباطن ومنهم شو بنهور وتلاميذه.

ول كن كل اطلاق ،ؤدى الى نتائج سيئة . فان تساط الفطرة وحدها على الناس فى الازمان السابقة أفضى بهم الى البربربة، والى الجودءن كل ترق، كان تسلط الادراك عليهم وحده ادى الى الافلاس العقل نفسه . فظهور الحقيقة يستدعى قبل كل شيء اعتداد أحدهما بالآخر هذا هو ينبوع الوحي الجديد فى تحسين الوجود الانسائي المظلم تحسينا بعيد المدى .

فنحن بفتحنا العالم الاخروى الذي ظل دائما موصدا أمام الادراك سنوجد أسباباً لاتنضب تبعثنا لمذهب عال من طلب التكل. هذا المذهب سيقاب مدركاننا المتطرفة في المادية ويوجد انا آفاقا لم تحلم بها ولا تنتهي الى حد من الغيطة والكال المعنوى.

قاذا كان قد صمب عايزا ان نسرج الي السهاء فسيكون في المكاننا أن نوجد اللك السهاء على الارض.

والحوادث التي لا يحصى لها عددوالني تنعاصي عن الخضوع لنشاطنا العقلي والعضوى مما توجد لنا عالما جديداً مستقلا استقلالالا ينازعه فيه شي. وهذا العالم سيبتي مستقسلا عن مخرعنا العصبي .

وهناك براهين لاتمارض تضطرنا لانسليم بوجود قوة أو قوي مجهولة مستقرها فينا نحن افلنسمها شميرا أو روحًا، قالدى بهمنا انها سواءًا كانتهذه اوتلاك فانهالن تزول بعد موت أعضائنا ومخما .

ما اكثر ما نجد أدلة من نوع آخر لاثبات هذه القضية . فالعلوم المسهاة بالباطنية تؤنينا بالوف مؤافة من الشهادات غير المباشرة في مصلحة هذه النظرية. وما اساء سمعة هذه العلوم الا الذين ببحثونها بدون مراقبات دقيقة و مخاذة حتى أن أرزن المقول الدين المشاهدات ضالة ومخالفة لكل أسلوب على . . ممهذا فانذ فيما بلي رغما عن وجود تجارب باطنية ناقصة وتحقيقات لا يوثن بهاء سنبرهن على انه بمكن رغما عن وجود تجارب باطنية ناقصة وتحقيقات لا يوثن بهاء سنبرهن على انه بمكن المامة ، لدليل العلمي على البقاء بعد الموت مع تركنا الآن البحث في معرفة حالات ذلك البقاء.

# ٨-- (أخطا. الاسبرتسم وغيره) (من المذاهب الباطنية)

الناس عادة اكثر تعويلا علي الضلالات الغااهرة ممنهم على المُمَع الحقيقة التي يتعذر عليهم ادراكها .

فالاسبرتسم والتيوسوفيا(١) ذانك المذه ان المعدان لان يؤديا أكبر خدمية

<sup>(</sup>۱) التيوسوفيا كله من كية من كلنين يونا نيتين ( تيسو) اى الاله ( وسوفيا) أى الحسكة ومعناها معا الحكمة الالهية وهو علم وضم على مذهب مختار من الفلسفة والملم مستمد من الحكمة الهندية القديمة يشبه الصوفية في اعباده علي تطهير النفس به وياشى العلم في فتوحاته الكونية (المعرب)

في دراسة العالم الاخروى هما نفساهما كاما أشد من سواهما في تسوى سععة المباحث التي سبق تحققها فيه . وماذا يقال في الفروع الباطنية الاخرى ثما هي أقرامهما فيمةالني تبدأ من قرآء الكفو تنتهي بالتنجيم أو كنشف الغيب من خلال الكريات البلورية، فلقد شوهت المباحث الروحية المنتبعة بعناية وسوأت من سعمتها .

لنَّاخَذُ مثالًا على ذلك من الفو ترغر أفية الاس بريتية فان أشياعها بتشبثهم يقر نها بظهور الموتي للاحيا. جعلوا الامرين محلا للنزاع على السوا. .

فرجل من مدينة بوسترن بدعي (موقل) صناعته الحفر ويشتفل بالفوتوغرافيا في ساعات فراغه ع رأى ذات بوموهو بعمل لشبيت الصورة على الزجاجة الحساسة رأسا ظاهرة بجانب الصورة و بعدعدة أيامر أى مثل ذلك فنا أثر منه غاية التأثر ولكنه عرف أخيراً أن ذلك ناشي من مقص تنظيف المرآة في عليها اثر صورة انطبعت فيها من قبل. فلما ادراك أن الانفاق قد وضع بين يديه كنزا يستفله أصبح اماما اللفوتوغرافيا ادراك أن الانفاق قد وضع بين يديه كنزا يستفله أصبح اماما الفوتوغرافيا الاسبريةية حصل من ورائها ثروة طائلة ووجد له مقلدون عديدون، ولقد باغمن رواج التجارة الاسبريقية أن اعلى في سنة ١٨٧٤ عن قرب صدور طبعة جديدة الكتباب التجارة الاسبريقية أن اعلى في سنة ١٨٧٤ عن قرب صدور طبعة جديدة الكتباب المقدس مصحوبة بصور حقيقية لا براهيم وموسى وداود والملك سليان وبعض رجالات الاناجيل

و بعض مصورى المالك الاخرى كرهوا ان يسبقهم مصورو الولايات المتحدة الامريكية فأحدثوا مثلهم عجائب من هذا النوع .

وقد رأت المحاكم ضرورة وضع حد انهافت الارواح على طالب تصويرها بمماقبة أو المك المصورين المهرة الذين يتجرون بتصوير سكان المالم الاخروى فالقام في غيابه الحبوس عدة ساين .

وقد عجمة المحتقون عن افناع الناس بامكان تفطية الصور السالبة بأى مظهر بريده المصور المره من طريق الندايس، فاستمر التصوير الروحي منا بماسيره في النضايل.

ونحن هنا مع عدم ارادتنا انكاره على حالة مطلقة، التصوير الروحى الذى يوجد ابين القائلين به رجمال لهم حظ من سعة العقل ومكان لا نزاع فيه من طهارة النفس فلا نمائك أنفسنا من الاسف من الحفة التي يقبل بها بعضهم حوادث مشكو كافيها في غالب الاحوال .

انضرب مثلا آخر : وهو كشف الامور من خلال السكريات البلورية ع الذي اصبح بقول به عدد عظيم من الناس ليس في المالك الانجلوسا كسونية وحدها ولكن في فرنسا وفي غيرها أيضاً . وقد أني على هذا الامر حين من الدهر كانت آثاره فيه تشبه مرضا معديا في قوة الانتشار وكيفية عمله أن ينظر في منشور بلورى فسلا يمضى طويل زمن حتي برى الداظر فيه مر اثى ليست بشى، غير مايشتغل به عقانافي الاحوال الها دية . وقوة ظهور تلك المر ثيات يتبع شدة قبول الناظر الناظر الناظر الناشور عن جهة عوصفات المنشور البلوري من جهة أخرى .

ف كان قد شور البلورى الذي عالكه موريسون صاحب نقوم ( زاد كبيسل ) شهرة طبقت العالم كل في سنة ١٨٦٣ فكان بري فيه الناظرون المناجيما (حواء ) والملك ارثور وخوانه المدتدير والانبيا والقديسين المعتبرين في جيم الكنائنس حتى المعقدروي فيه يهوذا الاسخر بوطى . والتقويم الذي كان محمل انبا هذه المناظر التي نقلم اهذه البلورة المشهورة ذكر عن هذا المنظر الاخير ما يأتي:

«يهوذا على غاية مايكون من الشقاء . فقد باع المسيح . وهو الآن في الجحيم ويريد أن يخرج منها مساعدة البلورة»

فلمار فه مت على مور بسون المذكو رقضية سردفي دفاعه عن نفسه أن من المعتقدين بصفاقه أرقي رجال انجلزة عقولا مبتداً بالارد غراها ممار ابالارشيد ياكرو ينسون والاسقف ليشفيلد و يختا بالكولونل فيبس والاورد افي جهام . فقد حفت جميمهم بركة نهك اليلورة وقد نوه بالخسائص الني لا تخطر ببال لا حكرة البلورية التي يصدق بها جم غفير من الناس في مؤتمر العلوم النفسية الذي أقيم في شيكاغو سنة ١٩٨٨

فالجلسات الزوحية والاخونة المنحركة رحوادث الجسد تعطيناأ فإقتجديرة بالنظر

واحيانا مرجعة عن تهافت لاحد له في سرعة تصديق أولئك الرجال الذين ينهمكون في الاعال الباطنية.

وكانب هذه الصحف اشترك في تجارب عديدة فشق عليه في اكثر ها تجرد المجر بين من كل حاسة انتقادية وتعقلية . فكانوا يقمون في غالب الاحوال تحت تأثير تخيلات اجماعية وبعض العلماء ممن أرادو النعمق في بعض المستكشفات الباطنية صارواضحايا طهارتهم القلمية لا تصافهم غالب بسداجة لا حد لها.

(الممرب) ينحي الملامة جان فينو في هـذا الفصل من مقالته باللوم والتقريب على الحبر بين الذبن يتجردون من النقد الصارم في مباحثهم ولم ببري، بعض العلما، من ذلك على الباحثين لانه قال ان في هذه ذلك على الباحثين لانه قال ان في هذه التجارب ألوقا مؤلفه من مشاهدات محققة تجبر اعصى الناقدين قيادا على الباحثين في يستطاع عـدم الاعتداد بها بوجه من الوجوه ، بل هو نفسه واحد من الباحثين في يستطاع عـدم الاعتداد بها بوجه من الوجوه ، بل هو نفسه واحد من الباحثين في الاثمور الروحانية وقد بني مبحثه هذا عليها ، وهو لم يسمه فتحا عليها الا بسبب كون هدند المشاهدات اصبحت داخلة في دائرة العلم المحص كا متراه من كلامه الاثني .

نهم أنه يعيب قوماً يتهافتون على تصديقما يرونه بلا تمحيص ويبنون عليمه تعاليم مذهبية تسيى. ألي هذه المباحث العملية من كل، جه، وترمي بها الي عالم الظنون والحيالات.

قد يكون المسهر جان فينومتحاملاعلى اكثر من يعابهم عولكن وجود الوف مثله من المتعارفين في انقد والتمحيص بين المعتقدين صحة الظواهر الروحية اكبر ضمان المتعارفين على إن هذه المباحث اجتازت كل عبات القدع دورت من ادق مناخل الندقيق وحوث كل صوف المقول فلا يكر هن القارى وان يصادف منل هذه العقول الشديدة المراس في المعتقدين عذه الفتوح الروحية في المعتر الحاضر فان وجودهم اجل ظهر المقيمها واكبر دليل على صحتها

# ٩ \_ ( الانصال الكاذب بأرواح الموتي)

يجب عدم النقة خصوصا بالوسائل المنفق عليها اللاتصال بالارواح سواء أكانت على صورة تحريك الاخونة أم بالكتابة بلا واسطة أو بواسطة ، فقد أفرط المدلسون في استفقال الهجر بين . فلا بد من استخدام التبصر النام قبل كل شيء في تحقيق هذه التجارب لمصلحة المذهب الروحاني نفسه ، لان أشياعه المتناهين في السداجة أو المنشبعين بالحاسة كانوا في كل زمان ومكان أقوى الموامل في غابة الالحاد المذهبي من أشد المحديين حية .

وأننا لناح على العلماء ذوي التأثير المظيم أمثمال (كاميل فلامريون) بان لا يحتمروا الي مؤلفاتهم حوادث غير حاسمة وسهلة التعلبل والتقليد. وعلي خصوم الماديين أن يكونوا من هذه الوجهة أشد شكيمة من خصومهم علان مشاهدة واحدة يقبلونها بخفة تهدم مثات من مشاهدات أخرى جديرة بالنظر .

وانه لتوجد أمثلة بينة علي الحفة التي يقبل بها علما، وكتاب مشهورون ظواهر هذه المجاهيل وتعليلاتها .

فتراهم بمجرد دخولهم في الديانة الروحانية بأخذون إخذا لمتجمسين من المتعذهبين حديثا فبجافون مقتضيات الفطرة السليمة، الرواصول أعالهم المقلية التي حصلت لهم الشهرة والحجد باستحقاق وجدارة. فكروكسولومبروزوهبزلوب وأوليفيه ولودج الخولا ضرورة لذكر بعض الملاء الفرنسيين من ذوي الشهر مالعالمية الذين بعطو ننامن هذه الناحية امثله مدهشة من سرعة التصديق .

فلنأخذ مثلا لذلك كانبا مثل (كونان دويل) الممروف في العالم اجمع بدقة النظر وعواهبه في الملاحظات الدقيقة وهي المواهب التي سمحت له بعمل أقاصيص وليسية عهارة مدهشة . فهذا الكانب بمجرد اقتناعه بضيخة بمض ظواهر التلباتيث ( التأثر عن مد ) اعتقد بصحة مجموع المقائد الباطنية بخفة تستدعي الاسف الشديد . فان قرا، ( الحجلة العالمية ) قرأوا باهمام عظيم ( رسالته الحيوية ) الموجبة للاعجاب اللي

بوجد فيها بجانب ظواهر مفيدة الفاية عقائد توجب الاهشوالحيرة. فان تأكيداته في مسألة الجسد الاثيرى للانسان وتصويراته للمالم الاخروى لايمكن أن تقابل الا بشى، من الاستخفاف . فهواذا تكلم عن عالم الاخرة يخيل انه قدعاد منه بعدأن لبث فيه يحدة سنين .

فقد قال عنده و هو عالم كل مافيده هادي، واهايف والوجود به ساذج و، وأنس ع وفيه طوانف سعيدة تسكن اماكن تحظى فيها بلذات الجمال والموسيق : فغيها حدائق غنا، وانهار عدنه وغابات خضرا، وبحديرات جيدلة وحيوانات مستأنسة وقال ايضا : « ايس هناك غني ولا فقير فدكل منهم يخدم المجتمع بأحسن ماعند ده . فهو مستقر تعمره الفيطة والضحاك . تؤتي فيه جيع صنوف الالعاب والرياضات الجسدية . ايس فيه طعام ولا شراب ، ولسكن الحسال هناك كما هو عندنا اذا صرف الانسان ادراكه وقواه وارادته في سببل الخير أمكنه أن صبحر أيسا المخ المنخ .

يقول كونان دويل هذا وبؤكد بأن البراهين قد تظاهرت على وجودهذ المالم الذي يصفه الناس

وان المتأمل ليشاهد هنا ثوعا من النجسيد بلا شعور من القائلين بهءومظهر أمن مظاهر الرجمة الي المقائد التي الطبعت في النفس منذ قرون

فلودج في كتابه ريموند الذي كثر انتقاده في الايام الاخيرة، وكتاب آخرون عمن يكتبون عن العالم الاخروي، كلهم يكتبون متأثر بن بالوراثة الدينية ، أوبالا را، السائده في البيئة التي يعيشون فيها

قالارواخ التي تأتى من العالم الاخروى تتكلم عادة بلغة الوسطا. ومن يحيط بهم وثنبع ما يحبون وتأكيدات ريموند من هذه الوجهة أحسن نموذج لحكل هداما وقد ارتبج العالم حديثا بضحك جنوني من تهبيج بشعور قوى من حب الاطلاع الشاديد عند ماسمم باستكشاف اديمون، ورغب في تعتيق أما نيسه مريف مناجاة

الارواح (١).

ولقد حدث حادث جال في حياة هـ قدا المخترع الامريكي السكبير . وذلك انه كان قد ظهر منذ سنين شديد الشكيمة نحو الظواهر الباطنية . وفي أمريكا اليوموسيط مشهور اسمه ( برت ربز ) عرف في الولايات المتحدة عواهبه السكشفية . فسكان اديسون لايفتر عن الاستهزاء به بدون أن يحضر معه نجار به علي عادة العلما المبالفين في الجود . فلم يسم ( برت ريز ) الا ان حمله على أن يجرب معه مرة . فدعا الوسيط في الجود . فلم يسم ( برت ريز ) الا ان حمله على أن يجرب معه مرة . فدعا الوسيط الى معمله فسكشف له هذا جميع أعماله التي لم يطلع عليها أحدوقر الهمن خلال الاجسام السكشيفة مذكر انه المودعة ظروفا مخبوءة بهناية تامة .

فلم يك من اديسون الا ان وقع كاوقع قبله كثير من المتشددين في الطرف المناقض العارف الذي كان فيه ، فأرسل الي جريدة ( نيويورك تيمس ) بالاسسالتي بني عليها أعانه الجديد . . . .

وهذاك عالم آخر يدعي الدكتور ( و . ه ، طومسون ) مؤلف كتراب ( المنح والشخصية ) علم الحدث من اديسون اخذ يسخر منه ومن الوسيط مما فاستأذنه اديسون في أن يرسل اليه الوسيط البحرب معه . فأعد طومسون المنجر به طائفة من الاوراق كتبها باللغة اللاتينية والمربية والفرنسية والانجليزية ووضعها في غاروف مقفلة وخباها في اماكن مختلفة عدكاف الوسيط بأن يقرأها ع فقرأها كلها رغما عنجه له باللغات الاحديمية ، فلم تمض غير ايام حتى اعلن طومسون دخوله في الديانة الوحانية في جريدة مانداى تيمس .

قالقراء يرون خروج هذين الرجلين المطيمين علي قوا نين المنطق فلقد كان يكفيهما ان ية ولا بصحة الظواهر السكشفية وخصوصا قراءةالفكروان لا يتحاوز افحاك اذام يرما

( ) يشير المسيو جان فينو الى ماشاع اخيرا من ان الحترع المشهور اديسون اخترع آلة دقيقة يخاطب بها الانسان الارواح بدون وسيط ، وقد نشر اديسون تكذيبا لهذه الاشاعة .

( ع ملي )

مايسمج لهما بقبول المذهب الروحاني جملة ،

والاداة الني استكشفها اديسون يظهر أنها تناسب درجته من النعقل باعتباره روحانيا متحمسا الفاية . فهي آلة مكبرة . فحكل تأثير يقم عليها يكبر ويسجل . واديسون يشبه ادانه همذه بتوة رجل اذا استخدم محركا قوته ٨ خيول يستطيم ان يدير آلةقونها ٥٠٠٠٠ حصان وهو يؤيد عقيدته في خلود الجسم بالنظرية القائلة بمدم قبول المادة الدلائهي .

ونحن نشتد في بيان هذه الحوادث لنبرهن على ضرورة التبصر واحترام المنطق في هذه النجارب وهما الصفنان اللنان كثيرا مايتحرد منهما الحجريون الذين هم في الحجالات الاخرى يمتبرون من أكثر الناس تدقيقاً . وهم فوق ذلك لايستطيمون ان يدققوا تدقيقاً كافياً في امتحانهم الاحوال الني تصحب حدوث كل ظاهرة باطنية .

## ١٠ \_ ( بمض ظواهر غريبة )

ليسمح لي بايراد حادثة شخصية أثرت أعظم تأثير في صدبتي العظيم ( و .ش. ستيد ) فقد دعيت ذات يوم لجلسة روحية عظيمة وأنا بلوندرة فرأيت تلك السهولة التي يها نتأثر جماعة مؤلفة من خمسة عشر شخصا من الاذكياء من ظاهرة ليس لها أصل ثابت في الواقع . فقد كنا مجتمعين في بهو بموبرى هاوس يشارع نور فلك تعلل نوافذه على نهر الناميز ، فلم بمض زمن حتي ظهرت فوق رأمي أنوارغريبة. فتصاعدت في وسط الظلام والصمت الذي كنا فيه أصوات متحمسة ومنأثرة تحيي تلك ألووح .

فلما رفعت عبني دهشت من ظهور هذه الاوار غير العادية مضطربة في صورمن أغرب مارأيت ، وقد ظهر لى أني لااستحق أن اخص بتركز هذه الاشعة فوق شخصي دون غيرى وكان أولي بذلك أن تظهر فوق رأس بعض كيار الروحيين من الموجودين

فاكتنبيت علاحظة ذلك بتواضم.

والكني علي مجازفتى بتجردى من هذا الامتياز رأيت من واحبي أن أعمد الى عميص هذه النجر بة. ولما بحثت الستائر المرخاة بدقة تامة وجدت فجوات صد يرة خلالها فاستنتجت من ذلك أن المصابح المتألفة على شاطى النهر عمكن أن تنمكس منها اشعة غريبة علينا. وطلبت وقف الجلسة وارخا، الستائر بأكثر عناية حتى لا يتي فيها فرج تصلنا بالخارج.

قاذا تكررت هذه الظاهرة بعد اصلاحنا أحوال الجاسة فلا يسمنا الا الاعتراف بصحتها . ولـكن وا أسفاه عزالت هذه الانوار المجيبة بعد تغييرنا تلك الاحوال . قاذا كنا لم تحدث ذلك التغيير كان الحاضرون وأنامتهم المحنينا اجلالا لهذه المظاهرة الباطنية .

فيجب والحالة هذه على كل المقول النزيهة أن تعمد الى كل أنواع الهمدس في النجارب. ولكن الافراط في الحذر لا يجوز ان يسمح قط بنكر ن الحوادث الباطبية جسلة كافية قانه مما يناقض الاسلوب العلمي الحق ما يتصف به أكثر العلما. والرجال الذين يتسمون بسمات الحسيين من مناقضة المنطق في أطراحهم الحوادث الكثيرة والممقدة للامور الحجولة قان ذلك يستوى وتطرف الروحيين الفلاة في سرعة النصديق.

ومما لا مشاحة فيه أن حالة البقاء بعد الموت لا نزال وستدقي غير معيدة من قطويلة ولكن الشيء الذى يهم الآن هو أن نستطيع أن نبر هن البوم علي الوجود الحقبقي قروح بأدلة أكثر مما كان لنا في الايام الماضية عوجهار بي الشخصية تشكك في دوام الشخصية الانسانية على الحالة الني تعطينا أياها تجسدات الارواح ، ومع تركي حوانيا ذكر تلك النجارب غير الحاسمة الني كان لي الشرف بحضور ها في باديس ولو ندرة وأيطا أيا وغيرها صحبة أشهر الرجال في عصر نا الحاضر فاي الفت نظر الباحثين النوبهين الى شكوك عيرة عندى .

قد عقدت لشدة شغني التحتق من بقاء الشخصية الانسانية فها وراء هذا العالم

عدة عهود وثيقة إني وبين رجال عظا. لا يمد كشير منهم الآن بين الاحيا. أو كان كلراحــل منهم قد تكفش عوجب تلك العهود أن يحضر ايرى أخاه المه ولت ورا.ه وليعطيه الدايل المقنع على البقاً. يعد الموت. قاذا علمنا أن الارواح تأني بدعوة غير المهتمين بهم ممن لا يعرفونهم وهم أحياء على الارض ، في كيف يمقل أنهم يأبون الوفاء بالعهود المأخوذة عليهم في أحرال خطيرة ؟

ولسكن، وا أسفاه لم يف( سيزار لومسبروز) واضع عدلم الجرائم المشهور ولا ﴿ دُوكُاوِ) المدير المأسوف عليه لممهد باسستور ولا ﴿ و ت ، ستيد ﴾ غريق السفينسة تيناتيك المشهور بما وعدوا من الحضور والافضاء الي بشهاداتهم التي أنتظرها بلهف شديد

الحالة الخاصة بالمسترستيد تستحق أن تذكر هذا ، فانه بعد أن مات ميتته الجريئة التي برهن فيها على علو نفس كان أحسن تاج لحياته اعتباره كانها المجة متصفا باستقامة لا تكون الا للقديسين، قبل أن روحه حضرت الى مكتب جوانيا (المكتب الذي كان أسسه لتحضير الارواح مجانا) وطالب حضورى (ويمب لدون) ليفضى الي بأم هام وقد أرفق هذا الاستدعا، بشهادة عشرة ممن حضروا الجلسة ، فاجبتهم معريا عن دهشى كيف أن صدبتي الحالد الذكرى عندى لم يحضر الى بباريز ايمعابني شهادته مباشرة، بدل أن يستدعيني الى البلاد الا جنبة، وروحه أقدر على الانتقال منا عليه معشر سكان الارض ، فأجابوني بانه يو جدفي مكتب جوليا وسيط شهير يستطيم ان ينقل معشر سكان الارض ، فأجابوني بانه يو جدفي مكتب جوليا وسيط شهير يستطيم ان ينقل الي قكر المنوفي ، فكان هذا الجواب حاملا آخر على عدم الخضوع الشروط الجاسات المتق عليها الني لا تظهر فيها الموتي الابوساطة وسطاء مأ وربن ،

يقولون آسِا به على هذا أن المرتي اذا لم يأبهوا لندائنا ، ويرفضون أن يفوا بالمهود المأخوذة عليهم من هذا القبيل هنا ، فهسذا برجع الى نقصوسا ثلنافي مشيرهم السب الا .

والامثلة الكثيرة التي تؤتينا بها مستندات الجمعيات والجرائد النفسية أولى بهما -أن تعتبر محيرة العقل من أن تعتمير مقتمة . فانه رغبًا عن طوارة ذمهة المدر بين وعما يأخذونه من التحوطات يبقي في النفس أثر من الشك فيها . وعكن التسليم بأنسا مع الزمن سننجح في تهيئة خاصة للاتصال بالموتي تسمح لنا بالدخول بقدم ثابتة في عالم المغيبين عنا . أما الآن فان الحوادث النسادرة التي تستحق الاحترام الحاص توجل غالبامحاطة خاواهر هوائية على درجات مختلفة لم يحسن تمحيصها أو لم تمحص مطلقا . فاليا .

ومن هذا القبيل أوائك الذين كانوا وهم أحيا. قد آتونا بمشاهـدات لاتحمي عن علاقاتهم بعالم الموتي ، فلما ماتوا لم يحضروا قط لتعليم الاحيا. شيأ عن شؤن العالم الاخروى ، رضا عن وعودهم الحمليرة لاتباعهم الغيورين. قالشك والحالة هذه لايزال حاما حول ظهور الارواح .

وحادثة (ميرس) الشهير تستحق الذكر . فقد كانوعد أن يحضر بين خواصه لبؤتيهم بدلبل أقوي على صحة ظور الموتي للاحياء . فلم يحضر مدة طويلة، فالماحضر أخسيرا بوساطة وسيط ظهر بمظهر سذاجة فكرية وشعورية آلمت الحاضرين ايلاما شديدا . وقد علات هذه الحادثة بأن النابغين في هذا العالم قد يصيرون سدنجا في العالم لاخروي، فلم يشف ذلك غليلا . لانه ان صح هذا انهدم هذا الاصل الذي مؤداه استمرار الشخصية ، وهو الامر الذي يهمنا في مسألة البقاء بعد الموت .

وقد عدث مثل ذلك فيما يختص بالاستاذ ( هيزلوب ) قانه بعد ان أثرق أشياع الملوم الباطنية أكبر تأثير بتجاربه على الميسز بير وأتي في والفاته على شواهد جمة من ظهور الاموات للاحياء ، لم ينجح هو نفسه في الظهور للاحياء بعد موته . ومعذلك فرير ره على يأسهم لايفترون عن نشر حكايات خيالية عن ظهور انه ، ولكن جمية المباحث النفسية في الولايات المتحدة التي اسسها هيزلوب نفسه اضطرت أن لانعتد بكل ماشاعمن حوادثه السكثيرة بجحة انها عبردة عن كل اساس تمحيههي .

ومع كل هذا قان المذهب الاصلي للبقاء بعد الموت الذي يستندع ليبراه بين مقنعة من نوع آخر لم يصابها من جراء هذا خطر ولا يقص . لان الامرلايتمالي في هذه الجالة لا بصورة البقاء بل بأصل البقاء ذائه . \*

(المعرب) يلاحظ القراءان المسيو جان فينو أفرط في الاستخفاف بجمهور الحجربين ويحارون بين مذهبه هذا فيهم وبين قوله وقد نقلناه في العدد الماضى (العلوم المباطنية تؤنينا بألوف مؤلفة من الشهادات غيير المباشرة في مصلحة هذه النظرية ) وقوله فيما سيأتي في الاسطر القادمة (ان عددا لا يحمى من المشاهدات المسئقاة من جميع مجالات العلوم الباطنية تميل لاثبات صحة البقاء بعد الموت) وقوله فيما سيأتي أيضا (انه لتقوعوزنا مجلدات عديدة لتسجيل البراهين علي بقاء النفس المدونة في الحجاميم السخمة لجميات المباحث النفسية التي تأسست في كل مكان ، وفي المؤلفات الصادرة عن علماء من ذوى الشهرة العامة النح تأسست في كل مكان ، وفي المؤلفات الصادرة عن علماء من ذوى الشهرة العامة النح المخ وقل القراء في الترفيق بين مذهبه في الحجربين وأقواله هذه ويتساء لون معنا اذا كان المسيو جان فينو لا يثن بالحجربين المحمة التي بقول بوجودها في الحد فين أبن تت تلك الالوف التي لا تحصى من المشاهد ات المحصة التي بقول بوجودها في كل عجال من عجلات العلوم الباطنية ؟

ومن الغريب اننا لاحظنا مثل هــذا النناقض في وألفات كبار الباحثين في المذهب الروحاني الجديد وكام من المعتقدين بهءالممو لين عليه عالكافين بنشره كالمسيو جان فينو نفسه .

والذى يلوح لنا أن هؤلاء المؤلفين الشهورهم بأنهم يكتبون في موضوع قد يتهمهم قراؤهم أنه بسرعة النصديق بجدون أنفسهم محمولين على الظهور بأنهم من النشكك بالمكان الأرفع ، ومن النثبت والنوقف بحيث لايتا بعون كائنا من كان ، فلا يجدون وسيلة لاثبات ألميتهم أحسن من النبل من دقة المجربين السابقين ، وهو أثر من آثار الضيف الذي تجد آثاره حتى في أكبر النفوس البشرية

وهذا العلامة جان في و نفسه سيسرد عليك من تجار به الشخصية في بقيةم حثه الما يتفق وما دونه الباحثون قبله بنحو سيمين سنة ، فماهى الميز الثي بزم اسواه راستأهل بها أن ينال منهم الى الحد الذي يجمل قارئيه يظمون بهم الظمون ع

يكبر على المسيوجان فينو ان لاتني له ارواجلومبروزوود كاروستيد، اوعدت، ن حضورها البه بمد موت اجسادها. آفهر يد المسهوجان فينر ان تأتيه مهاشرة، المهبو استمان بالوسطا. فلم تحضر ؟ أما اذا كان الام الاول فهو مستحيل كالا يخفى، وأذا كان الثاني فالسبب فيه نقص وسائله في استحضارها. اللهم الا أن يقول بأن عدم حضورها دليل علي فنائها بفنا. أجسادها، وهو لا يقول ٢١، بلهو لم يكتب محثه ذلك الاثبات وجودها بعد الموت و يسمى ذلك قتحا علميا.

والواقع أن اتصال الارواح المجردة عن المادة بناونحن متورطون فيها، لا يمكن أن يكون الا بتوافر أحوال تجعله ممكنا . والا لحضرت الارواح المتولهة على ذوبها فتواجم في شدتهم والمكنم لا تفعل ذلك ولا في الرؤيا لانها لانستطيعه ونحن على الحالة التي نحن عليها من النلبس بالمادة . فالمدار والحالة هذه على توافر الاحوال التي تجعل اتصالنا بها ممكنا وهو ليش بسهل فليس كل وسيط بأهل لاحداث كل ضروب الاتصال بالمالم الاخروى . والسبب في ذلك تفاوتهم في خاصة الوساطة كتفاوتهم في خصائصهم بالمالم الاخروى . والسبب في ذلك تفاوتهم في خاصة الوساطة كتفاوتهم في خصائصهم المقلية والجسدية ، والامور هنا وهناك جارية على قوانين لا يمكن تعديها بوجه من الوجوه ،

فهل بريد المسبو جان فينوأن تعضر كل روح وساملة كل وسيطر هماءن كل الحوائل التي تحول دون ذلك ع اذا كان الامر كذلك فلم لا يريد أن يتنزل كل فكر على كل ميخه وان وسيم كل عين كل صورة على أى بعد كان وان تشمر كل انف كل الحقة على درجة واحدة وان يدوق كل اسان كل طعم على حالة معينة فاذا كانت آلات ادراكنا المحسوسات تتفاوت الى هذا الحد فهل يعجب المسيو فينوأن تتفاوت خصائص الوسطا، في الشعود بالكائنات المجردة عن المادة وهي أدق من المحسوسات بما لا يقد رعو تعوز من توافر الاحوال واجماع الشروط مالا تعوزه تلك ع

والمدهش أن المسيو جان فينو القلب في الشق الثاني من مبحث (وستأني ترجمته) من طرف المي طرف المي طرف المي من مبحث الذكر عن شكوكه بمجموع النجار ب الروسية ماعلمه القراء عاد مؤمنا بها المانا مطلقا عوناعتا اياها بنموت توجب الاخر بها بدون حرج فقال مثلا في فصله الثاني عشر

و يكنى الانسان أن يلم بالامثلة التي لا يحمي لهاعدد (تأمل) والتي درست بضروب

شتى من العناية والبمحيص المنناهي في الدفة و نشرت في مطبوعات الجمعية الجداية الانجايزية ، قلنا يكفى ذلك لان يخضع الانسان أمام هذه الحقيقة الجديدة »

وقال بعد ذلك :

« ان المنكرين مهما بلغوامن شدة الشكيمة لا يستطيعون أن ينكر واوهم مخلصون في انكارهم بأنه توجد قوة نفسية تولد كل هذه الغلواهر الخارقة العادة ( تأميل ) التي ترداد عدداً كل يوم ، ولا يمكن النزاع في صحتها »

وسيرد مثل هذا كثيرفر كلامه والنوفيق بينه و بين ماسبق من افر اطه في الاستخفاف بمن قبله غير ممكن ، ولاحل لهذا النخبط الا ماذكر ناه .

#### لنعد الى ترجة بقية مبحثه، قال :

ان حوادث لا يحمى لهاعدد عمستقاة من جميه عبالات العلوم الباطنية تميه لل البرهنة على صحة البقاء بعد الموت. هذه الحرادث اذا نظر اليها وهي منفصلة بعضها من بعض لا تنجح بلامشاعة في ازالة شكو كنا واقامة صرح من عقيدة ثابته لناء والكن اذا وضع الانسان نفسه فوق هذه المشاهدات الفردية ونظر اليها في جملتها فلا يحيص لهمن أن يخضع أمام تطابقها الذي يحير اشد العقول أستعصاء وعناداً ومن هنا فان هذا المذهب بأخذ على الاقلء حتى في نظر أبعد الناس عن التصديق ، هيشة فرض علمي عمرم على وشك الصعود الى مرتبة حقيقة تجريبية ،

انه التموزنا مجلدات عديدة لاجل تدوين ادلة البقاء بعد 'لموت المسجلة في المجاميم الضخمة لجميات المباحث الفسية التي تاسست في كل مكان، وفي المؤلفات السادرة من علماء مشهورين شهرة عامة .

فانكتف على سببل ألمثال وعلى عجل بذكر ظواهر تستطيع المقول المحبسة المائلة المرائلاع أن تجد منها عددا لا يقف عند حد اذا لجأت الى مطبوعات الملوم الباطنية وهذه المطبوعات التي تزداد كل يوم نماء وتفوعا تلفت نظر الرجال المتعطشين لادراك المحقيقة.

لنقف هنيمة أمام الظواهر التي لاندركها حواسنا ولا آلاتنا المنقفة ، وتدركها طائفة من ذوي النراكيب الاستثبائية ، فانها لنمتعها بخصائص خاصة تستطيع أن تراها وأن تعرفها مشنوعة بأدلة على وجودها لانقبل النقض

فصاحب الانتقال النومي من ذوى الكشف يرى الجوالمفناطيسي الجحيط بأجسامنا ويمزيين ألوانه المحتلفة . وقد أمكن تقرير هذه الحقيقة التي كانت مجهولة في الازمان الماضية ، وهي ان لكل انسان جواً خاصا محيطا بجمانه يختلف في لونه باختلاف صاحبه ، وقد اخترع نوع من الا لات المصورة الآن لاظهاره المين الجردة بوضوح نام

وبزعم أطباء من الذين درسوا العلوم الباطنية ان من الجواء الانسانية مافيه نقط عجيبة تنم عن أمراض كامنة في أصحابها

وقد أكدلى طبيب معروف في لوندرة بأنه استطاع بفضل ارشادا لجوالمفناطيسى الانساني اكتشاف أمراض كامنة فيمن سمحوا له بفحصهم على هذا الاسلوب وتمكن من شفائهم وكانت لاتقبل الشفاء بأية وسيلة اخرى ، واني انقل هذا التأكيد بكل تجفظ لاني لم انأكد منه بنفسي

آما الكمتابة (أى كتابة أوسيط بدون ارادته) فلا عكن التشكك فيها في أيامنا هنده . وماهيتها معلومة : وذلك أن شخصا متمتماً بهذه الحاصة المجهولة قد يكونون غالبا منقادا لامر لا يمكنة تعليله يضطره القبض علي القبل والمضي في الكتابة عسلمة ساعات أحيانا معرباً عن حوادث وآرا مخارجة عن دائرة تعقله الشخصي، وقد تنكتب هنده الحوادث والاراء عكما ولا تمكن قراءتها بدون عكمها بواضطة مرآة

وقلد أقفق فى حضور جلسات لنجر بة هذه الكتابة الآليسة كانت فيها الوسيطة الله ما وراء الطبيعة فى درجة مشابة منيرة ترببتها العلمية أولية فكانت تكتب آرا، في علم ما وراء الطبيعة فى درجة من السمو تفوق خصائفها العقلية فواقانا كبيرا ، وكانت تكتبها أحيانا بلغة أجنبية تجهلها جهلا تاما

هذه الموهبة العجيبة قد تظهر في صورة أشد غرابة مما مر .قان الحفار (همولان) كان أراني نحو، مئة من الصور غاية في الجمال صورتها يده وهو في حالة لاشمورية وهو كان أراني نحو، مئة من الصور في الجمال صورتها يده وهو في حالة لاشمورية وهو كان أراني نحو، مئة من الصورية وهو في حالم كان مناطقة على الله المناطقة ا

لم يكن مصوراً قط في مهد من عبود حياته عواكمنه رأي نفسه ذات يوم مدفوعا بقوة لا يمكنه تعلياها الي رسم مناظر بلاد أجنبية لم يزرها عره . وقد عمل وهو على هــذه الحالة أيضا صوراً غاية في الضبط لاشخاص لم يقابلهم قط

كان هذا الحفار صديقا حميا لاميل زولا ، وقد كلني عنه هذا الصديق العظيم كثيرا باعتباره حاصلا على فطرة سليمة نادرة وبعيدة عن كل تأثر بالآرا الباطنية

فحدث في حين من الاحيان أن وقع تأثير هذه الموامل الخفية التي كان بجهلها وأخذت يده ترميم على غير شمور منه فا تننا بمجموعة من صور ذات قيمة نادرة دالة على صناعة مجهولة تؤثر على النفوس تأثيرا يفوق تأثير النصوير الممهود بين الناس ولاعتقاد هذا الجفار اعتقادا راسخا بأن هذه الصور لم تصدر من شخصيته العادية لم يردأن يبلغ صورة منها رغما عن القيم المغربة الني كانت تمرض عليه من كل صوب عمم ان ثروته المتوسطة كان يجب أن تسول له قبول هذه المكاسب

وقد تظهر هذه الموهبة علي صورة ميل للموسيقي تستولى علي شخص لينس لهاقل ألمام بهدا الفن ﴿

وقد نشر الاستاذ ( هيزلوب ) عددة أحوال من هذا القبيل تابعة لتعدد الشخصية .

من هذا القبيل ماذكره من ان احدى الشابات بمن لاعهد لهن بكذابة ولا نشر أخذت في يوم من الايام تنشى، أقاصيص علي اسلوب ( فر نك ر ، ستو كتن )ولقد كان تشابه السكتابتين تاما لدرجة حملت النقادة الامريكي الشهير ( هنرى الدن) على ان بفرد لحذه الحادثة بحثا خاصا

. وذكر أن شابا آخر كان يجهل النصوير جهلا تاما عمل صور أعظيمة القدر على أسلوب أستاذ كبير في النصوير مات قبل هـنده الحادثة بسيمة أشهر وهو (ر. س جيفورد)

ي وقد سرد ( هيزلوب )المذكورعدة حالات أخرى مشابهة لهذه و انه ليصعب عليناان

تقبل تعليلاته التي ترمي الىالقول بحدوث المحلال في شخصية الوسطا. و تدخل شخصيات أخرى ممها من أهل العالم الآخر .

وكثيراً ما حدث أن الشخص الذى بزاول الكتابة الآليمة يكشف أسرار جرائم مجهولة ويدل على امكنة أشياء مسروقة كا يأني احيانا بممنارف تفوق درجة الحاضرين المقلية

وتدل المستندات الني جمعها الجمية الجدلية بلوندرة على أن الخصائص الحديثة الحركة في هذه الاحوال قد تستولي في الوقت ذاته على حاستناالسمية وعلى اعضاء اخرى فتقوى قابليتها العادية

وماذا يقال ايضا عن كشف الوسيط للحوادث التي مجهلها هــو والحاضرون معه ?

عاذا تعال هـ ذه الحوادث ? يعالمها أفطاب الرو يهين بأن عقبلا من العقول المجول المجول المعالم الله عن المادة من سكان العالم الاخروى استخدم تجرد الوسيط وآتمانا برسالة منه :

وقد كثرت-وادث تجسدالارواح والموتي الى حدان المطلعين على تلك الامبرار الروحية اصبحوا لايشكون في حصولها ،

والنجارب التى يسردها الاستاذ( جس هبزلوب) بوساطة (مدام يبو) والاستاذ كروكس الكمادى المشهور بوساطة ( ميس كيتى كنج) الح لا يمكن أن يضرب بهما. كلها عرض الحائط (١)

وهناك طائفة من العلماء من أعصاهم شكوكا كانوا ينكرونكل هذه الحوادث بدون من قبلوها جلة، يسلمون على تحوما يسلم به هيزلوب بان الارواح التي تتصل بالاحياء

<sup>(</sup>۱)المعرب: كيتى كنج اسم الروح التي كانت تنجسد أمام الاستباذكروكس لا اسم، الوسيطة ، اماهذه فاسمها ميس كوك ، ويظهر ان كانب البحث وهم في: ذلك

هي شخصيات انسانية بقيت حية بعد ماحدث لاجسادها مايسمي بالموت والانزال تهتم بالامور الارضية .

قد تكون هذه التعليلات صحيحة اوباطلة ، ذلك لا يهم ، اما الذي يهمنا فهو ضحمة الحوادث المحصمة والحققة والحققة والحققة الحوادث المحصمة والحققة والمحتمدات الموثرق بها جداً مشكو كا فيها بعد درس دقيق آخر عان المشاهدات الصحيحة القليمة التي تبقي تضطرنا لمدم الطيش في رفض القول بوجود حده القوة المحيولة .

### ١٧ - لننحن أجد لألا الحقائق)

أن حادثة وأحدة من الحوادث الدالة على البقاء بعد الموت محص بحيث لا مكن مقابلتها باعتراض وجبه تكفى له كسر اصرار المسادبة الني فات وقتها وتصوحت زهرتها

ممالا مشاحة فيه انه من الصعب تحديد معنى النلباتيا ( النأثر عن بعمد ) · فان خصائصها رصورها لا يمكن احصاؤها كا لا يمكن احصا. المساتير الني تحيط بالتارها المعقدة المتنوعة.

ومجاميع الجميات النفسية التي تنشر الآنفى اكبر المراكز المقاية لامالم المنمدن تؤتينا بمئات الالوف من المشاهدات تعارض اصولها المفررة التي تعتبر شبه علمية فاذا لم يبق منها بد التمحيص الاعدة حوادث لا يمكن دحضها فهل نستطيع بعد ذلك ان ذي جامد بن على مقرراة القديمة

اذن فلا محيص انما من دراسة هذه المذاهب الجديدة دراسة منزهة عن الهوى.مع العلم بأن ادق العلم كانت مجالا للاخطا. في ملاحظة حواد ثها و تعليا العلم بالنسبة لا عم الله الحوادث واكثرها وضوحا : فالتواضع هنا والحالة هذه لا يعدفض للتفقط يجب اللاحد بها بل يعتبر شهر طا ضرور يا البحث الوافق اقوانين العقل

يكنى الانسان ان يلقى نظرة على الشواهد التى لا يحصى لها عدد مما قد درس بهنايات مضاعفة ومراقبات شديدة قلفاية ونشر فى مطبوعات الجميه الجدلية بلوندرة لمبنحنى اجلالا ولهذه الحقيقة الجديدة من لنضر بالذلك مثلاعشا هدة واحدة من مشاهدات لا تدخل فى حصر حدثت فى عهد هذه الحرب العامة وقد شوهدت وحققت بواسطة ناس لاعلاقة لهم بالدين ولا بالاعمال الباطنية .

هذا المثال هو حالة مدام ريتشاردسون امرأة الجنرال الذي كان على بعد ١٥٠ كلو مترا منها فلما جرح سمعت صوته و ويقول: «اخلمواخاتمي هذامن اصبعي وارسلوه لامرأني » وقد شهد من هضروا جرح الجنرال المذكور مباشرة وأكدواصعة بهاع المرأته لصوته عن بعد عدة مثات من الكيلو مترات .

والبراهين منظاهرة علي انه يوجد بين الاحيا. انصال سرى يحمل شمورهمن خلال المكان والزمان، فهل يوجد مثل هذا الانصال بين الاموات والاحيا. ﴿

بظهر أن عبارب عديدة في هذا الباب تثبت صحة ذالك الاتصال

وعلي هذا فهذا النوع من النلبانيا يستطيعوحده ان يثبت عقيدة البقا. بعدالموت ، ولكن لندع هذه الظاهرة جانبا لآن ، ولننظر في امكان معرفة الحوادث عن بعد خلال المكان و لزمان ، وهي خارج مرمي خصائصنا الطبيعة . لان هذا وحده يثبت وجود عالم فوق المادة مستقل عن المنح وعن اعماله

فالمكرون حتى اعصاهم قياداً لايستطيعون ان ينكروا وهم مخاصون في انكارهم بأنه توجد أوة نفسية تحدث ظواهر خارقة المادة يزداد عددها يوما بمديوم ولايمكن النزاع في صحتها.

فلنكن علة هذه الحوادث هي الناباتيا أو العقل الباطن أو أرواح الموتي فان صحة اللك الحوادث نفسها ثبتي لاغبار عابها رغما عن الماقشات التي تدور حول الاصل المولد للما .

قالدين ينتسبون العلم ليس لهم ادني حق في تقليدا لمتعصبين الدين الذين يرفضون النسليم بكل ماينا أيض آرا.هم المقررة ,

وقد روى (كارلدوبرل) حادثة مضحكة عن واعظ من فيناارادوهوعلي منبره ان يدحض الننويم المفناطيسي بهذا الاسلوب وهو قوله:

لا أنا لاصدق بصحة الناقين المفناطيسي الا اذا رأيته بنفسي ، والكني ان أراه
 لا ن ديدني أن لاحضر مثــل هذه التجارت »

وانتا لنستطيع ان نزيد في الامثلة الى مالا نهاية المن وادثالاخبار بالمنيبات، والنظر بدون الاعين، وقراءة حوادث تقع بعيدا عن الشخص ف ملال المكان والزمان النخ النخ ...

قاذا اعتبرنا ، ولو على حالة سطحية ، ظواهر النلبانيا ندرك بسهولة بأن مدر كادًا في هذا الباب ستكابد في مستقبل قريب تحولا أساسيا ، واذ ذاك سيقلع الناس عن البحث عن العالم الاخروى وعن الجنة والنار في السماء المزدانة بالكواكب، لان على الطبيعة السمادية بمنعها من التسلم بوجود مما، فوقنا ، ولكناسنج للأامالم لآخر في ذاته اوعامل حولما ، كيف نقول العالم الآخر ، ونحن لم تخرج منه قط وسنبقى فيه الى الابد ، لان افكارا وعواطف ، وآرا، واحساسات ، تربطها فيه بسلاسل، والذى يتغير هو فهمنا افكارا وعواطف ، وآرا، واحساسات ، تربطها فيه بسلاسل، والذى يتغير هو فهمنا المام ، معلو و يدفل على قدر قيمة قو تنا النفسية وروحنا وعقانا الباطن، ودرجتنا الخدة ،

ورجود النلبائيا بين الاحياء لايسمخ بيقاء ادني شك فيما يختص وجودقوة روحية تزيد عن القدر المقرر لارواحنا وعقولنا (أى ان هذه القوة الروحية فيهناا كبر واكثر خصائص مما يعنقده الناس قديما وحديثا

واكن النلباتيا ببننا وبين الموتي تثبت استمرار وجود روحناأوعقالما الباطر، ان لم نقل بقاء غير محدود أي خلودها وعدمة.ولها الفياء

هذه الفاواهر الجديدة تناقض ، وقاة المدركاتنا الطبيمية ومقررا تنا النفسية المؤسسة على الفريولوجيا ، وما نعلمه عربي الزمان والمكان، وليكن العلم الذي ارحمنيل

عن ضلالات كثيرة سير بعنا في مستقبل قريب فيما نؤمل ، عن اغلاطنا فيما يختص بالنظر والنمقل والذى على هذا الملم مذ الآن ان لا يحتقر الحوادث المعزية الدالة علي بقاء النفس بعد الموت

اذن فالانسان لا يموت وحياته مستمرة رغماً عن محضر الوفاة الذي يشهد بروانا زوالا مطانة اعوالعقل الباطن، وهو الحجهول الخطير في وقتنا الحاضر عسيصبح هو نفسه شمورنا الذاتي العالمي في اليوم الذي ترداد بحقيقته علما

(المعرب) يتبين القارى عما من في هذه الفصول ان العلامة جان فينو لم يقدم امام بحثه تلك العبارات الشديدة ضد كثير من العلما. والحير بين قبله الاليبري و نفسه من الجري مع الاوهام ومن عدم اتخاذ الحيطة الكافية ضدا لخدع والانخداع ، والا فكيف يوفق القاري بين اقواله هذه و تلك الاقوال ؟

وعلى أى حال فأن الباحث الروحية جمعت من أشداء الشكيمة من أمثال جان فينو الوفا مؤلفة ولم تمنعهم شدتهم من الخضوع المحقائق الجديدة فحاذا يبغي بعدذ الكاوائك المتوقفون هناعن قبولها بعد أن جازت كل هذه العراقيل واقتحمت كل هده العقبات وخرجت فائرة خروج الحقائق بعد ضروب التحيص والتسقيق

على أن حده الخوارق الهرابها وشدة عداءالاس لهاقد لقيت من التمحيص أضعاف أضعاف ما لقيته المعارف الطبيعية وكان الحجربون لها بزاولون هماهم فيها لا بقصد اثباتها كما هوالشأن في هية العلوم بل بقصد دحضها وكشف احا بيل التدليس فيها فلم تزدد الاوضوحا وثبو تافلو كان عليها غبار لضعف اظهر ظهور الشمس في را ثمة النهار ولم تقوعلي هذا التمحيص المذوالي اكثر من سبعين سنة

وهناك امر آخر جدير بالنظرهوان الحقيقة العلمية يكفى ققريرها ان يشاهدها عدة على الله المرابعة المرابعة على المراب المربعة المربعة المربعة المربعة المربعة فارتفعت الثقة بين العلما. فيها وصاركل منهم يربأ بنفسه على الاعماد على تجارب غير محتى يكررها بنفسه فان كرر به ضها ووجده صحيحا اخذ به و توقف في قبول غيره، وان

كان. يقول به المثات من أمثاله للمذا السبب كان عدد الهير بين من العلية. في هذا النرع. العلمي يربو على عدد المعجوبين. في كل في عاشر من فر وعالم في في صحة هذه الغلواهر

فهل يريد المتوقفون هنا عن قبولها أن يجربوها هم أيضاً بأنفسهم ؟ ولو فعلوا فرذا تكون قيمة شهاداتهم يجانب شهادات ألوف العلما. وملايين الفض لا، في مدى سبعين سنة متوالية وفي أشد الامم بعداً عن الاغتراربالظواهر عوالانخداع للاحابيل والتأثر بالتقاليد ؟

نحن لانطلب اليهم أن يسلموا بهذه الحقائق ، فان ذلك يمينهم وحدهم ، ولك. ا غريد أن نثبت الذبن يسمعون القول فيتبعون احسنه أن تشكيكات أو المك المتوقفين لا يصبح أن يقام لها وزن بعدد خول هذه الحقائق في هذا الدور العلمي و بعدما اصبح يقول. بها اعلم عليا، الطبيعة وفطاحل الكانبين وانؤافين .

لنمد الى ترجمة بقية مبحث المسيو جان فينو ، قال:

## ۱۳ – ( مسكن الروح )

كثيرا ما يصادف الاسبر تسم بلا تقصد في المنائد القدعة الشعوب في الاولية. وقد شبه الناس في كل زمان روح الانسان بنفخة ساذجة مأواها الجسد عولكنها تتركه بالايل الدة قد يجدله عونا بالايل الدة قديرة مم تهجره بالموت لا مد لاحد له . فعلم النفس والحالة هذه يجدله عونا عظما في دراسة (الفوقات لور) والاساطير العامية وقد أدخلها (هر برب سبنسر) الى عظما في دراسة (الفوقات لور) من أم الاشتفالات في هذا الباب العلم الرسمي ولقد صارت دراسة (الفوقات لور) من أم الاشتفالات في هذا الباب وهي تعطي عناص لاتقدر قيمتها لدراسة النفس الانسانية في تطورها خلال العصور. وتأكيد (باسكال) أن الجسم مسكن النفس بدل على الميول الني كانت لدى مؤمني كل العهود الانسانية ولا تتزال لدى الكثر العلماء في أيامنا هذه ...

هومير وأهل المذهب الرسمى من البونا نبين والرومانبين متفتون من هـ قدالوجهة مع أحط الشموب الاولية ، وفي رأى مؤلف الالياذة ان تناتوس (وهوالموت) وهيبنوز (وهو النوم) الخوان توأمان . وهما شبيهان كل الشبه وفي نظر الفيدا (كتاب الهنود المندس) الروح تزال الجسم في أثناء النوم وتتحادث مع (الديفا) وهم المركم لما المائلة المائمية الكائنات . والاحلام دلائل تدلى بها الروح لاثبات وجودها .

ويعتبر (الابيبون) اهالى باراجيه (بأمريكا الجنوبية) ان الموت ليس بشى. غير نوم طريل المدة. والعقائد العامية شختلف فى تعيين مستقر الروح من الجسد. فيعضهم يجعلونها فى المنخ و بعضهم يعتبر و نهافى القلب، والكن اكثر الناس يقررون بأن الروح مستقرة في النفس وان الموت هو خروج هذا النفس من الجسم. وعلي هذا الاعتبار كان الرجل من الروما نبين اذا حضرته الوفاة استدعي أصدق أصحابه اليه ومال عليه وقال له قبل أن يزفر النفس الاخير «خذ روحى من في ».

ويما أن النفس في اعتبارهم أبيض اللون فتكون الروح بيضا. كذلك.ومنهنا جاء النمبير (ببياض الروح) الذى يستعمله المؤلقون الدينيون والشعر الحالى .

لنذكر هنا في هذا المقام موت (كا نت)الفيلسوفالالماني كمارواه أقرب مترجميه اليه قال:

« في يوم مشرق صافي الاديم ظهرت سحاية صغيرة خفيفة في السما، الصافية الزرقة وانجهت ببطء نحو الشرق فلمحها جندى يحرس قنطرة فلفت اليهامن حوله وقال لهم وهو مقتنع بما يقول : « انظروا فهذه روح (كانت) صاعدة اليالله ».

كان كثير من الشعوب الاولية تعتقد بأن الجسيرقديؤوى أرواحا كثيرة في وقت مما فيمين الملاجاشيون والصينيون عدد المك الارواح بثلاثة. ويشار كهم في ذلك سكان اواسط افريقا . ولكن الاسكيدوية ضرونها على اثنتين عوالدا كو تاس برفعونها الى اربعة ، منها واحدة تبقي بعد موت صاحبها في قريته عوثا نية عكدت في جسد موثا لثة تضيع في الحواء وأما الرابعة فتقيم مع الارواح ، وكان المصريون القدماء يقولون بعقا لدتشبة بطريقة

غريبة المقل الباطن المنعدد. فكانت الروح في نظرهم تنألف من نجتمع غناهر نفسية تعييش مجتمعة هدة بقائها على الارض ولسكنها تفترق عوت صاحبها. وفي هذه العقائد كذور مرس معارف تخدم النيوصوفيين من كل العسور ، وغند العمريين (اوزيريس) هو العتصر الاصلى الروح ع فيترك الميت بعد تصبيره ويصعد بعد ذلك لينضم الى الله وهو محتده الاول .

وقد أخذ أوسطو كما يلحظ ذلك يوضوح لموله بتعدد الروح من المذهب المصرى المستدء ان الارواح الثلاثة الفاذية والشاعرة والعاقلة تعمل ما في الجسد عدة الحياة والكن بعد اللوت لابيق في خالة كمال الا الروح الاخير

### ۱٤ – ( ميراث الماضي )

الشموب الاولية تدهب الى ان الميت لا يعزيه شي. في انفصاله عن الاحياء ويبقل تصابى جهده ليموه حيا بينهم و قولون أن الارواح لا تنسى شيأ منما علمته أثنا. معنادها ملى الارض وتعل أنسرار الاحياء فلا يغيب عن علنها ونظرها شي. ومذاهب الرجمة بعد الموت قد استقت من هذا الينبوع ، لان الروح بعد انفصالها من الجسم تويسد أنوث تموه الي الارض في خلال وجودات جديدة ومتنائية ، ومن هنا نشأت مذاهب التناسخ على اختلافها وغرابتها على ماتمله أديان خاصة والمذاهب التناسخ على اختلافها وغرابتها على ماتمله أديان خاصة والمذاهب التناسخ على اختلافها وغرابتها على ماتمله أديان خاصة والمذاهب التناسخ على اختلافها وغرابتها على ماتمله أديان خاصة

هذه الدركات التي الشعوب الاولية أثرت في المؤمنين والفلاسفة والبياع المذاهب السوفية المحتلفة . فالروح عندهم قد تكون نفساً وقد تأخذ شـكلا ماديا انسانيا أو حيوانيا.

وقد قالت السكنيسة المسيحية بامكان تجسد الروح قبل أن يقول بذلك المذهب الباطني الراهن بزمان بعيد .

ذكر تيوتواليان في رسالته عن الروح أنها جيًّا نية الاصل. قال والا فكيف نكب

المذنبين عذاب جهنم اذا كانت الروح ميني بحضاء قان لمب الججيم لاسلطان له على ما ايس بجماني وما كان كذلك لا يمكنه ان ينني في ابراهيم ».

وقد ألم(دو دانتي) في روايته الهزاية الموسومة بالكوميديا الإلهية بالمبدوكات. الدينية القرون الوسطى فيما يختص بالبقاء بعد الموت على اسلوب غاية في الاتفان فاذا: ما تديرها الإنسان وجد الصلة المتينة التي ربط بين بخاوف الإنسان الأولي وأمانيه وبين. مخاوف الناس وأمانيهم في المصر الراهن .

قالاديان والمقاهب الباطنيه ونظام ماورا. الطابيعة وعقائد او شكنوك اللثانيين من الفلاسفة ( نسبة المثل الاعلي) كاما مرتبطة كل الارتباط او بعضه باساطير وضعت في زمان عريق في الفدم ولكن بقيت حقيقتها الي اليوم علي ما كلنت عليه .

ان واجباً أولياً أصبح مفروضاً على جميع اللهن يودون ترقية علم البقا بعد الموت وذلك أن يتخلصوا من جميع الضلالات التي تكادة كمون فطرية عواءادة درس الحوادث الروحية في مظاهرها المتعددة وهم بعيدون عن الاوهام وعن النعصب. هذا هوالطريق الوحيد الذي يمكن أن يوصلنا الى حقائق معزية

أضعف جهة في المباحث التي من هذا القبيل هي عدم المكان استخدام الاشلوب التجريبي فيها ، وهوهو الاسلوب الوحيد الضالخ لايتائنا بالحقائق الحسية. والخوادث المتعلقة عا ورا الطبيعة، والحوادث الباطنية تستعصي عن طرق التحليل والمجازب المعروفة ويجب والحالة. هذه معاملتها بطريقة مناقضة المعارق العادية.

واذا كنا ناح في الننويه بهده الحوادث فاذلك الا لشبت مع مقنا ومكافحننا الندليسات في صورها المنعددة، بأنه يجب النسليم علمياً بصحة الظواهر المتنوعة لهذه القوة المجهولة،

#### ١٠ - ( الحقيقة الجديدة )٠

عا أن الزمان من المدر كات المتفي عليها عره وصورة ذهنية البس الإعفلا نستنطيعان

تقتصر من وبهة فلسفية علي الحدودالضيقة الني يعينها اشخصيتنا

قالذى يحدث فى اعماق هذه الشحصية عملاً نا ذعراً أو تهجياً . وبعد استكشافنا المقانساً الباطن فليس في مكنتنا أن نهمله واننسا لنسترقي فى التحقق من ان العسالم الخارجي على مايدركه المقل ليس هو الاظاهرة أو مدركا محضا ، وتفسيره ان لم نقل حقيقته مستقرها هدا المقل الباطن وهدو الموجود الاصلي على حسب مذهب «كانت» (١)

الانسانية لم تأبه بعالم الميكروبات الذى يساور الجسيم ويحتدله حتى قام العدلم باستكشافه، فهل من ينكر قيمة هذا الاستكشاف البوم الذي اميس البيولوجية الفزيولوجية المدركة بصرف النظر من وجود هذا العالم الميكروبي تصبح لهذا السبب وحده باطلة ومناقضة الحقيقة الجديدة .

- فما أشبه هذه الملاقة بملاقة المقل الباطن بملم النفس .

من الخطأ القول باستحالة النقدم في مج ل زيادة العلم بالمجهول . واننا لنذكر هذا العلم الميكروبي الذي كان مهملا قديما وخصوصاء لم الميكروبات الدنياكا بحثنا في علواهر العقل الباطن التي لاتقبل النقبيد والمراقبة .

بجانب المبكر وبات التي يستطع المبكر سكوب أن يدرسها توجد المبكر وبات الدنيا التي تستمعي علي اقوى المنظارات المكبرة فهي كائنات غاية في الصغر بحيث ان حجومها تبقي أقل كئبر امن طول الامواج الضوئية المرئية وهي ١ جز. من مئة مليون جز من الاشعاعات البنفسجية القصوي ومن هنا كانت الصعوبة في دراسة تلك الكائنات على اي صورة من الصور. وهناك صعوبة اخري وهي استحالة المحصول على هذه المبكر وبات الدنيا على حالة نقية اذ لا محسكن فصابها عن المناصر الخلوبة على هذه المبكر وبات الدنيا على حالة نقية اذ لا محسكن فصابها عن المناصر الخلوبة

<sup>(</sup>۱) كانت فيلسوف الماني توفى سنة ١٨٠ كان يذهب ان اكل موجود اصلا معنويا هو الموجود بحق، واما مظهره المادي فصورة تباسب تركيب عقلنا وكان يسمي ذلك الأصل المعنوي (ومين) ومعناها الاصل

التى تنمو فيها ، أو عن الميكر وبات الأخرى المقيمة في السوائل ، من الميسكر وبات الدنيا المميزة من هذه الوجهة ميكر وب الركاب ، فالسم المعدى من هذا الدا. يمر من خلال المصافى الحرفية أو المصافى الطبنية المسامية التي تمنع مرور أصفر الكائسات المعروفة . ومع هذا فقد نجحنا في الحصول على نقائج علميدة لا يمكن الغزاع فيها في هذا المجال الذي كان يغان أنه موصد في وجه كل تحايل علمي وكل أسلوب تحييمى .

وقد حفلى العلم فى هذه العشرين السنة الاخيرة باستكشاف عدة دوزينات من هذه الميكروبات الدنيا ( الدوزينه عندهم تمني اثني عشر ) والعلم يستفيد من هذا الاستكشاف الآن في معالجة بعض الامراض ، لنذكر من ه ذه الميكروبات الدنيا الجرثومة غير المرثبة العمي الصفراء وطاعون العايود والطاعون البقري وجدرى الدجاج وتيفوس العايور والتيفوس العافحي وجدري الحراف النخ ،

ولمكن رغما عن عدم المكان رؤيتها حتى باستخدام أنفن الآلات المحبرة فقد المكنت دراستها بفضل تأثيراتها الخارجية وقد علمنا من ذلك باننانستطيع ابادتها في دقائق معدودة اذا سلطنا عليها درجة من الحرارة تعلو عن ٥٠ وانها كالهامعدية تسبب اضرارا تشريحية مرضية على صورة تغييرات تعلراً على النواة الخلوية الخ. ولكن لا يزال أمرها محاطا بعالم من المساتير . واذا كنا نعلم انها سامة فاننا لا نزال مجهل التأثيرات الحسنة التي تستطيع أن تجدثها حولها مما سيؤدي العلم به في يوم من الايام الى انتقال ذريع له لم معالجة الامراض الحالي . فأى ضرر كنا تجنيه على أنفسنا اذا وقفنا أمام عدم المكان رؤبة هذه الميكر وبات الدنيا وامام استحالة دراستها على الاساليب المقبولة لدى المها فرفضنا البحث فيها أو انكرنا وجودها على الاساليب المقبولة لدى

ولكن الذى حدث انهم بفضل المأثيرات الناجمة من هذه الموامل المنناهية في الصغر والاستنار على حياتنا اليومية قد أنج حوافي ايجاد علم من أكثر المعارف قياما علي الاسلوب الحسى وأكثرها نفعا العالم.

اليست الحال مي هيء مع حنظ الفرق بهنوها عقما بخنص بالعقل الباطري

وهو غدير مرئي ويستعصي بهلي الابحاث التي تحاول أن تم بد مستقره المدادي ، ولحد آثاره المكثيرة والمقدة ما نافت نظرنا وتفرض علينا بحثه الجلي صورة لا يمكن النزاع فيها .

انه مما يناتض البلم ارادة انكار أو اطراح طواهر المقل الباطن كايناقضه أيضا احتقار مسألة وجود الميكروبات الدنيا وهي غدير مرتبة وغديرقابلة التمحيص.

ومع هذا فما أبعد الفرق بين طواهر العقل الباطن و بين تأثيرات الميكروبات الدنيا. من جهة سمو طبيعتها ومؤداها معا.

فاذا صددنا من عالم الكائنات المنناهية في الصغر الي عالم الكائرات المتناهية في الكبر نجد فيها دليلا لايدحض لتأييد الموضوع الذي نحن صدره ويكفينا أن نعيد الى ذكرنا التأكيدات المتطرفة لاجوست كونت التي كان يقول بهاجيم العلما المتقدمين وعلى عصره أيضاءوهي انه يجب قطع الأمل في المكان معرفة التركيب السكماوي اللاجرام العلوية حتى ولا في مستقبل بعيدا جدا ، فكانت الفطرة السايرة ، ضافة الى أدق المقررات السايرة تؤيد آراءه التي ترمي الي نشيط كل المحاولات التي تنجه الي هذا الفرض

والحسكن لم تمض غـ بر سنوات قليـ لة حتى استكـشف النجليــل الطبق الذي. سمح بعرفة تركيب مادة النجوم معرفة أنم من معرفتنا انواميس تطوراتنا الاجباعية والسياسية.

وتمن بدون التمويل على الادلة المديدة الني تدلي بها الفرق الروحية نستطهم ، وكل منا في دائرته ، أن نستجم أدلة لانقبل النفض على صحة وجرد ظواهرخارقة المعارة تفوق آراءنا الحاصة بحدرد الزمان والمكان ولسنا في حاجة إذا اردنا ذلك الى تعلم خاض ولا وسطا، ذوي شهادات أو من يجري بجراهم، بل الذي علمها هوأن ندون وغدص كل الفاواهر الباطينة بمثل العناية الني نبذها النسدوين حوادث العابمة .

فقد صادف كل مافيما ي حيا ٢ حوادث مير: من اخبارات بالمستقبل، وإنتقالات

الله على مسافات بهيدة عورؤية الحالى والمستقبل على درجات من الفرب والبعدو ذلا المامن الاعتماد على أي حاسة من هذه الخواس.

نعم بجب تمحيص هذه الحوادث خصوصاً وهي تنعلق بحوادث تزعزع غالبياً آراءنا المقررة.

ومع هـذا فلو بحثنا الألوف المؤلفة من الحوادث المدونة فى السجلات الضخمة المساة (بروسيد نجس) للجمعية الجدلية بلو ندرة وما يقدمه لناكاميل فلاحربون في كتابه الحجول والمسائل النفسية وكتابه القوى الطبيعية المجبولة أوفي كتابه الموت وغامضته في غو مئة مؤلف من هذا النوع ، قلنا لو بحثنا في هذه الحوادث يكاديكون من المستحيل أن نرفض رفضا جمليا الاعـتراف بنلك القوة الحفية التي تعمل فينا و بنا او بجانبنا، وتسمى بالمقل الباطن أو الروح اوالمخبول العظيم. وممالاتك فيهان هذه النوة موجودة وانه لاوجه لنا في عدم الاعتداد بها في بحثنا عن الاسباب الاولية والثانوية لحياتنا الطبيعة والروحية

الله أخطأ الداس خطأ خا في كل زمان بسوق الفكر المستقل مساق الأماني والمقائد المادية.

وكان العلما، السابقون يظهرون متشبعين غالبا يهذه الفكرة، وهي انه يجب عليهم أن يضعوا أنف بهم في العارف المضادلاتطرف المنادلاتطرف المنادلاتطرف المنادلات ويقابد والمندينين. وترى الاميذهم واشياءهم اكثر تطرفا من أساتذتهم في هدا الشأن ويظهرون شديدى الجفاء لـكل تدخل رو داني في مجال الفكر. فان اشباد (هومي) لا يقتصر علي عهد فلو بير، فهو موجود في كل زمان في جميع البلدان.

(المترجم) هومى هو المسيو هوي الصيدلاني شخص قصصى اخترعه السكانب الفرنسي فلوسير في قسته (مدام وفارى) جمله مثالا التخمق المصبوغ بصبغة الآداب والعلم فاصبح هومي على السكل مفال عده في غفلته غلاهر من العلم المود الى ما نحن بصدده من نقل مبحث المسيو جان فينوقال :

غالمقل الحضى العشخيسه المستثناعل الاسلوب الاستثناجي وعلى النجربة قدد

أحدث شيأ فشيأ ثلمة كبيرة في سياج العقيدة المادية . فرأينا مع هــذا القبيل ان أعاظم المجددين واكابرذوى القرائح العلمية بتخذون لهم سبيلا مع الما هـب الروحاني اليوم.

وزيادة على هذا فقد اصبح يعتبر اليوم مناقضا للملم فبذوا نكارالحوادث الكثيرة التي لا تفتأ تعارق علينا الباب وتلفت نظرنا اليها بقوة لا تغالب.

رجل العسلم الصحبح يبتسم برحمة وصفح عند ما يحاولون اعتبارعامه واسلوبه وفتوحات فدكره من المذهب المادى المنفق عليه وظنهما شيأ واحداً . كلا فقد يمكن أن يكون الانسان متقدما جداً من وجهة المحصول والرمى المقلي مم اعلانه على رؤوس الاشهاد بأنه من الروحانيين .

فلاينسين المعاندون وخصوم الاعان المذهب الروحاني لا يعني الحضوع للنا كيدات غير المحنقة والابحا آت المريبة ، فالذى يهمنا قبل كل شي هو ضرورة عدم حبس قران في دائرة مصنوعة تحيط به فيها المذاهب الضيقة لان العقل خلق لنكميل هذه المذاهب واجتمازها الي ما بعدها ، فانفاق هذه المذاهب والعقل وتساعدها بدون انقطاع عصكنه وحدده أن يوجد لنا علم متلائم النواحي محقق عن الوجود ونواميسة .

قالفكر الحر والعلم الحق يهمهما جدا ان ينفصلاعن المادية التي قات وقنها وعن المذهب الحسى الذي يوجب علينا أن لاننظر الامن خلال فنحات صنعها هوو انضح انهاضارة ولا حاجة اليها .

فالفكر الحر الصحيح وعلماء الاجتماع الذين يتعالون عن مستوى الاحقاد التي ولدتها الختلافات الاديان والالوان والاجناس والاقوام لايستطيعون ان ينبذوا جملة المك المقررات المؤسسة على خير الانسانية التي تقدمها لناالتيوصفية الراهنة وفنوحات الخرى باطنية تعد أعلى الفنوحات واجدرها بالثقة ،

قاذا كان القول بالتناسخ و بأصول أخرى كونية تستوجب شكوكا عيقة فليس الامر كدلك من الحية ما يدعو اليه ذلك الذهب من الاخوة العالية العامة الموقفلة

الروحانية . أى شيء أعلى كمبا في الحرية من الاصول الاولية النيوصوفية التي تكنفى ببعث الآخذين بها مجتمعين البحث عن الحقيقة لا بتكليفهم بقبول عقيدة أو عقائسد جديدة ?

فالتيوصوفية ليست في الجلة الا تأبيد الاصول التي هي القواعد الجليلة لسكل الاديان ولجميع المذاهب الخلقية وجرياعلي أوسع مذاهب التسامح الديني قدصارت الاديان ولجميع المند وموخدة لله في جميع البلاد الاخرى.

ان القول بالكارما تجملها مناقضة للمقائد المسيحية وكذلك طريقتها في ادراك شخصية المسيح، فسيحها الصوفى لاينطبق على ما يصوره الانجيل، والمخلص المنتظر المالم يشبه (ميتريبيا) المذكور في الاساطيرالبو ذية ، وتجسده في صورة الشاب تاميل الذي يعيش الآن خفية بالهند بامم كريشنا مورتي يبعدنا بلاشك عن الترجيح! لذي تقبله الفطرة السليمة العادية .

أما المذهب الكوني الذي يعتبر اخاللنيوصوفية فينشر هو أيضاحة التي إلهية بمايؤدى تطبيقها الي ترقية الانسانية من الوجهة الخلقية والمقلية.

نعم أنه يمتد بظهورات روحانية ترفرف بين السماء والارض وليس لهامن اصل أبات لافي العلم ولا في المقائد المادية ، ولكن ماأوسم وأروح الآفاق التي فتحها أمام الناس المساعدا أيام على ازدراء الشدائد التي تصددنا عن السبيل في حياتنا الارضية .

لقو انتشر المدندهب الرحاني كاكان منتظرا انتشارا عظيما بعدد تلك الزوبعة المنائلة الني ثارت عليه . وقد زاد عدد الحجلات الباطنية في كل بلد وزاد كذلك عدلا الجمعيات الروحية وعدد أعضائها ، ومظاهرات من كل نوع تقوم في هذا المخال بكثرة وتأخذ أشكالا غاية في التنوع .

فاذا لم يصادف المذهب الروحاني مايقفه فلا يمضى غير قليل من الزمن حتى يصنبح أكثر من نصف البشر تابمين لفرقه المحتلفة .

في مؤتمر الاساقفة والمطارنة للكنائس الانجليكانية الذي غقد في قصر الامبيث ( ٧ فتج علمي \_\_\_) في به توابو الى ٧ اغسطس سنة ١٩٠٠ وحضره ٢٠٢١ من رؤوس المكنيسة منهم مطارنة كنتر بورى بوبورك وسيدني و كبتابون والهد الفراية بيميلبورن والمارة بلاد الفال النع هذا عدا اكثر من مئة أسقف من اكبر الاساقنة تقرر النظر بنوع خماص في أمر الاسبر تسم والعلم المسيحي والتبوه وفية نظرا المأثير هاالمغلم في عقلبة أهل المعسر المرابس ومع تعذير حدا المؤير للمؤمنين عن مرا لولة اعمال الفرق الحتالمة اللنه بالباطني اعترف وتم لامبيث المذكور بقيمة حده المبول الروحانية التي تدكافح المادية اعترف وتم والكن تفاديا من ان يفضي شدة انتشار هذه اللذاهب وسلمانها الاتخذ في الازهاد اللي دم عن كار الاسافقة في الازهاد اللي دم عن كار الاسافقة المناهر التي تشذ كل يوم عن الاعان الرسمي التي تشذ كل يوم عن الاعان الرسمي والعن المديدة العمر انهة المناهر التي تشذ كل يوم عن الاعان الرسمي والمن المناهر التي تشذ كل يوم عن

فيخطي، الفكر الحر خطأ جما اذا ظهر أقل تسامحا من السكنائس النصر انيسة التي تفقد شيأ كثيرا بفلية المذهب الروحاني الكامل لان مذاهبه المحتملة قد اعلنت مذ الآن حربا ضروسا على الاديان ذات المقائد الجامدة وخصوصا ضد مدعى الوكالة عن الله في الارض .

يوبمد كل هذا فالحقيقة ستتغلب على كل هذه الاعتبارات. ونحبي باسمها بطالبه باحثرام هذا (الوحي الجديد) وبحث ظواهره بحثا عاميا في حدود الامكان.

النالم نبرف للاوكسيجين وجودا الامنذة رن و نصفة رن وهو المنصر المام الاصلي للقامة حيداتنا ما فاقد كان فينا و بيننا وفوقنا و محتنا ولم يكن احد يحلم بوجوده مرفه سل اللامر كفالت بالنسبة القوة النفسية وظواهر المقل الباطن والحوادث الروحية التي يقال النها حادثة بتأثير سكان المالم الا خرى و بنأثير الروح وهي المثالة به فالعاملة لا يجرد وظيفة من عوظ نف الجسم ؟

وغير هدا قان طريقة فهم الروح بوسلطة العلم العصري إيست الاوراثة كلفية عند هنا عالم الطبيعة لا الشائخ وهولا يتفق والمستكنشفات الحديثة ولم يستطم قطان

يلاّعها. فقد خاق هذا الملم أيام كان علم التشريح والبوفنزيولوجيا والبسبكولوحيا أيضاً في دور العلفولة. فيذلك الحين نفسه قرر واهذه الثنوية الحرّجة وهي الجسفوالزوح وقوروا تعلق أحدها بالاّخو تعلقا مطلقا و نتج من ذلك المذهب الذي مؤداه ان الروح ليست الا عظهرا قامخ والجسم .

ولكن في تورالمستكشفات الحديثة صارىما بناقض الطان لم نقل من الغافولة الخضوع لعلم (بريد علم ماورا - العلبيمة الرحمي) تهدمه التجارب كل يوم في ججوع بنائه لى في تفصيلات تركيبه يعدم علينا ان نحيل الوجود كله الى النظام الذي وضعنا مستمينين عدر كاتنا ولجيم كن تفسيره تفديرا كافيا عمار فنا الناقصة ربمام لا برال في حالة النكون .

فلا يجوز العلماء الجدير بن بهذا الذبن ببدعون في الطبيعة جالة أن ينبسفوا العقيدة الروحانية عاما الاخصائبون حتى ذوى الالفاب العالية منهم عمر عكن تشبيه عنهم بالحتويات الناقصة لدرج خرانة (دولاب) فان الاسلوب الذي يصقرون به العالم حتى يبلغ ابعاد معماعاتهم أو معوجاتهم أجدر أن بوافق قراكيب عقولهم من أن يوافق الحقيقة ما العام القدم المناخريكر معذم الفتوحات الجديدة ولكن من الظلم وعماية سف العافلات النوافذ التي فتحت إمام اعبنها فيهرتها الانوار،

ان الحوادث التي نواجبها اليوم تحت ضو. العقل الباطن يكون منهاغا لباكما يكون هن السان ترفع عن عينه غشاوة ?

ونحن دون ان نتابع الشكاك الكبير (شربنهور)الذي كانبقول ان لانسان محملي في باطنه أسرارا صميمة عومفتاح هذا الطالميم العالمي عاستطيع ان نسلم بأن جهود الزمان ستكشف فيانر جحه في أبعد ثنيات ذا تنامس العالم لاخر وى المبحوث عهمته وجد الانسان الفروع الكثيرة للمذهب الباطني التي تربنا من امسرار العقل الباطن عالا يربناه سواها هي التي يعول عليها اليوم لحدا يتما في متشعب التجارب النفسية

يوجد بجانب البسيكولوجيالتي تدرس الجانب الظاهرى لحوانث انفس محل المذهب الروحاني الذي يدرسها من الجانب الداحلي قاله لمان يستطيعان ان يتعاو فافي ترقيهما مكلا احدها نقص الآخر ولكل اهل الجمود العلمي سيستمرون بلاشك على وفني هذه الحقائق

النجديدة عن شخصيتنا، فالامركا قال ج. ب. لامارك مهما تكن شدة المصاعب التي تمترض العاملين لاستكشاف الحقائق الجديدة فان مصاعب تعريفها الله السلام الشدواعظم ولكن المهد الذي تتغلب فيه تلك الحقائق قادم لا مجالة. و كثرة الاسباب التي تحملنا على الناميل تساعد في زيادة سعادة البشرية، فلندع جانبا الشكل الشعري الغريب او الطفلي البقا. بعد الموت عوهوا الشكل الذي يحرك أرواح المؤمنين السنج او الا تباع غير المفكرين الملسم تسم ولنكتف بأن غرج من مضطرب الشكوك الكاربة صحة تلك الحوادث الباهرة في قيم المستقبل على هذا الاساس صرحا اكثر طائة النفس على الحلود، فالذي يهمنا الآن هو أن نخعاو خعاوة الى الامام لاجل تخليص سياده الروح الذاتية استقلالها عن المنخ والاعضاد، فان هذا سيكون فاتحة عهد يشرق فيه شعورنا الباطن شبأ فشياوان كنا والاعضاد، فان هذا سيكون فاتحة عهد يشرق فيه شعورنا الباطن شبأ فشياوان كنا والاعتفاد، فان هذا سيكون فاتحة عهد يشرق فيه شعورنا الباطن شبأ فشياوان كنا

### ١٦ - ( مزايا الحقيقة الجديدة )

الاخاء العام وتزايد حب الانسان لاخيه، والنضامن بين الكاننات والعروج باستمرار نحوقه الكاننات المتوحات باستمرار نحوقه الكال الحاقي، كل هذه المرايات المتوحات الروحية الجديرة بان تغيير حال الانسانية تغييراً كايا .

ونحن ندرك على اقدار منفاوتة مبلغ النرقيات التي تحققت بسببه الآن من الوجبة الاجماعية ولكنا نجبل كل الجبل ما حدث من الترقيات المعنوية في ارواحنا لانها ترقت وستترقي في الكمال فاذااردنا أن نقدراً فداوالصور التي تشعاصي على الادراك اضطررنا الى البعد عن الغاية الني ترمى البها في هذا البحث

والمعتبر على وجه عام اننا لأعلك وسائل لنقد مرقد رالترقي الادبي الذي تم في خلال هذا القرن . ولد كني حاولت في كتابي (التقدم والسعادة) ان أضم أسلو باحائز الكل الفيمانات العلمية يسمح تجلية قانون التكل الادبي فظهر منه ان الانسانية في ايا منا هذه أرقى في الوجهة الادبية كثيرا بما كانت عليه في القرين الماضية .

ولا بد من أن نصل الى مثل هذه النتيجة أذا امتحنا تعاور ذاتنا الداخلية .

بعد مضى العهد اللاشعورى لا ُسلافنا وهو ميزة تميزا لحياة الحيوا نية عدخانا في دور الشمور عنافمنا الادبية والمادية المباشرة ، فجدث لنا بذلك شمور شخصي. وهذاالشمور الشخمي يتمشى الاتن تحوشهور عالمي بفتح للاجيال المفيلة أفاقا من الج ل واله الاحدادا. اليك أمثلة تدل على ذلك : منذ قرون كان الذين ينتديون الخاص البشر والمغول العالية يشتغلون لاجل أن توجد على الارض الاخوة العامة ولسكن رغما عن دور المحنة العظيمة ( بريد دور الحرب العالمية الاخيرة ) قاننا نعمل اكثر مما كنا نعمل لايطال الحروب وتغليب أصل التقرب الاخوى بين الشعوب، ولحق النفاوت الاجماعي والسيامي. والمذهب الروحاني الذي يفنح الآنأر كان الارض سيساعد على صورة ، وثرة في اقامة هذا النضامن الجديد بين الكائنات . فان حوادث النلباتيا ( التأثيروالنأثر عن بعد)قدأعطي الحياة معنى جديداً ، نقد صارت الحياة إلهية حقيقة . وهي متى تشبعت وتأيدت بروح التضامن بين السكائنات و بماطانة حب الخير فالمهر فانهاتملاً مايحيطبهار وحامياو ياوهده الموامل النكيلية الجمة التي لا يحصى لها عدد في اطوا. ( هذا الوحي الجديد) يجعله ذا قيمة لانة در . فيجب علينا أنَّ نستة بله باقيال عظيم ولناجأ اليه إ في انجاز الوعود السهاوية التي يعددها أرواحنا المتماملة . لا أن نصارحه ال-داوةو نكاشفه الجفاء. ولنفكر في القيمة العظيمة التي يعطيها لترقينا الروحاني . واتخاذنا أسلوبا عملياً حسنافي دراسةهذمالظواهر يفرض علينا الايمان بهذا الترقي الجديد للناس وهو ترق يتابع طريقه في وسطغياض ملاعى بزهور المية ا

فلنعد ذكرى هذه الـكلمات الحكيمة لمونتسكيو وهي :

د اذا استطعت أن أجعل الناس يشعر ون ببواعث جديدة لحبة واجباتهم وأوطانهم وشرائعهم لاعتبرت نفسي أسعد الحاق »

وانا اعترف بكل اخلاص بأن اقتناعي النام بنجاحي في خدمة الحقيقة وسعادة اخواني الآدميين بهذه المباحث يحثني وتشجعني علي نشر المقررات المعزية لهذا الوحى الجديد وحمل الناس علي تحسين طرق البحث فيه .

🚾 فهرست هذه الرسالة 💓	
	inio
خطبة الرسالة	*
به. مبحث العلامة جان فينو، وذكر خوف الناس من الموتحقي اصحار	ŧ
الاديان انفسهم	
استكشاف مزدوج اصاحة الروح . وكثرةالحجيج الني حصلناعليها الاكر	•
وكلها تمرةمشاهدات علمية	
تخلص العلم من نظرية كونالنفس الانسا نية متعلقة بحالة الجسم الفيز بولوجيا	*
ومن نظرية المذهب الآلي	
مشاهدات تشريحية ثبت ان لاعلاقة بين العقل وبين المخالا من حيث	٧
كوني الثاني آلة الماول	
استقلال الروح عن الجسد . تحديد جديد لوظيفة المخ وسلظانه	*
ظهور استفلال روحنا عن العبسم ببراهين علمية	<b>X</b> :
الواقع وقُوة العقل الباطن وذكر أزاكثر الظواهر الروحية يمكن تفسيرها	4
يفيل المقل الباطن الوسطا،	
رأى الدكتور (كروفورد) الاعليزي ف ذالك التنوم المفناطيس بجميان	À
يأخذ مكانا عاليا من علم النفس	١.
تلاقي المقل والأيمان، وأنفتاح بآب الرجاء الفهم الوجود	**
نأثر الناس صحة وجود المادة وانخداءنا لحواسنا الحنس	**
ان خلود شخصيتنا تتجلى لنا اليوم في مجالي كشيرة	14
ي عمكة المقلالباطن . الرجل الماسي يجهل ان المملومات التي يعتبرها	14
دق شي، ايست في الواقع الامدر كات ضالة لمشاعر نا ومقولنا	1
فلسفة والمرقد ادركهما الاعياء فأصبحا يسبحان في اللاأدرية	JI 17
هب الفيلسوف برغسون الفرنسي في وجوب الاعتماد في الامور الروحية	i 18
יי יי יי אי בי טאייל די ייייטיי ייפנוע נישי	,

#### inin

علي حكم البديهة لاعلى حكم العقل

الثوفيق بين الادر الثواليديمة فضل مذهب برغسون برجم الي اعادة سلطان قوة مضيمة ومهجورة هي قوة البديمة

٩٦ الكوسموغو نيا الجديدة المالم انيستين تهدم مدركاتنا الاصلية عن الزمان والمكان

١٧ المهد الكرم البديهة المقلية . العالم مصايب بكراجة كل جديد

١٨ تاريخ القول بالبديهة المقلية وأثبات أن العلاطون قال بها

١٩ اخطاء الاسبرتسم وغيره من المذاهب الباطنية

٢٠ الندليس المستعمل في الفوتوغرافية الروحية

٢١ ذكر التدليس بالكريات البلوريه

٧٧ ملاحظات من المعرب على شعاط رآه في المؤلف

٣٣ الاتصال الكاذب بارواح الموتي . ذكر وجوب عدم الثقة بالوسائل المتفق عليها للاتصال بالارواح

انحاء المؤلف باللائمة على بعض العلما. والفلاسفة في خفتهم المام الغاواهر الروحية. وعدم تحوطهم حيال القدايس

٧٥ ﴿ ذَكُرُ كُتَابِ العَلَامَةُ أُولِيغُرُ لُودِجٍ وَالْغُولُ بِأَنَّهُ لَا يَعْمُولُ عَلَيْهُ

٧٥ ﴿ ذَكُرُ العَلَامَةُ ادْيَسُونُ,وَتَهُو بَلَّهُ الَّذِي قَبِلَ مِنْ أَجِلِهَا الْاسْهُرْتُسُمُ جِمَلَةً

٧٥ فَكِر الملامة (طومسوون) وعجرية الني حملة على قبول الاسبر تسبر جملة

٣٦ يمض غلواهر غريبة ، وذكره الكانب الكبيرستيدوانه لم يظهر له يعد موته

٨٨ ﴿ ذَكُمْ الْمُعَالِقُ الْمُؤْلِفِ مِعَ الْوَاجِيرِ وَرُودِ وَيَكِلُو وَغَيْرِهِمْ أَفِلْ يَظْهُرُ وَاللَّهُ وَمُ مُوتُهُمْ

٢٩ ذكر أن الاستاذ ميرب فلمر بعد موته أقل مدارك مما كان حيا

٣٠ انتقاد الميرب على المؤلف شططه في انتقاد سابقيه من المير بين.

٣٠٧ ﴿ ذَكُرُ أَنْ حُوادَثُ لِلَّهُ يُحْصَي لِمَا عِدْدِ نَثْبِتُ صَحَّةَ النَّبْقَاءِ بَعْدُ المُوتِ

٣٣ فكر إن الحفار ديمولان صاربوسيطا بديونان يتطلب ذلك فصار يرسم

#### منحة

- رسوما وهولاه عن يده قدرت بثمن عال جدا
- به ماذكر والاستاذه يزلوب من كتا بة احدى الشابات بمن لاعهد لهن بمل الادب قطعا ادبية على طريقة فرنك ستوكتن
  - ٣٦ لننحن اجلالا الحتائق
- ٣٦ الحجاميع العلمية الجمعيات النفسية نؤنينا بمثات الالوف من المشاهدات المثبتة الروح
- ٢٨ اثبات حقيقة التلباتيا اى الاتصال بن الاحياء والاحيا. وابين هؤلاء والاموات
- ٢٩ كلة المعرب في نقد بعض كتاب الشرق الذين يقابلون هذه الحقائق
   بالازدرا، وقد أثرت فيدن هم اعلى منهم كعبامن كتاب الاور بيين وعلمائهم
  - ٤٤ عقيدة ايوا. الجسم الواحد لارواح متمددة
- عبراث الماضي عقيدة الشعوب الاولية فيعودة الارواح الى اهلها وهو اصل مذهب الرجعة
  - ٤٣ ذهبت الكنيسة الاولية الي امكان تجسدالروح
- عه الحقيقة الجديدة \_ بيان أن العالم الخارجي اللَّذَى يدركه العقل العادى الا خاهرة حقيقتها مستقرة في عقلنا الباطن وهو الموجود الاصلى
  - عه السكلام عن الميكروبات الدنيا وهي اصغر من الميكروبات المعروفة
    - ٤٦ ما يناقض الملم أرادة أنكار أونبذ ظواهر المقل الباطن
- ما صادفه كل منا فى مدى حيانه من الاخبارات بالمستقبل الخوالخ يجب
   العناية بدرسه ومادونته الجمية النفسية الانجليزية من المشاهدات وما نقله
   الاستاذ كاميل فلامربون وغيره لا يمكن رفضه
- ٧٤ العقل الحسي الصحيح المستندعي النجرية احدث ثلمة كيرة في سياج المادية
- الفكر الحر الصحيح وعلما، الاجتماع لا يستطيمون أن ينبد والمفررات التيوصوفية وفتوحات باطنية أخرى تمتبر أعلى الفتوحات واجدر كا بالثقة

# على طرك النهب لمادى

ننشر تحت هذا الاسم العامكل ما نكتبه وما نؤ لفه في علاج دا هذا العصو وهو الالحاد. وهذه الحلقة الرابعة من هذه السلسلة العلمية وهي الجزء الاول من كتاب يقع في ثلاثة مجلدات للعلامة الكبير كاميل فلامريون نشره تحت عنوان:

## إلموت وغامضيته

ما قبل الموت

نقله الي العربيسة

مُعَرِّرُ فِي لِلْأَفِي فِي الْفِي فِي الْفِيقِ فِي الْفِي الْفِي فِي فِي الْفِي فِي الْفِي فِي الْفِي فِي الْفِي فِي الْفِي فِي الْفِي فِي فِي الْفِي الْفِي فِي الْفِي الْفِي فِي الْفِي الْفِي فِي الْفِي الْفِي

﴿ طبع بمطبعه دائرة معارف القرن العشرين ﴾ سنة ١٩٢٧ الموافقة لسنة ١٩٢٧



## بني لَيْمُ الْحَمْزِ الْحَيْمِ

كثيراً ما اقترح على ، أن اوالي الكتابة في تقويم الاخلاق ،صدا لتيار الاباحة التي عمت جميع طبقات الناس في العهد الأخير ، وهددت بتدهور ادبي عام لامرد له الا بقارعة عظمي لا تبقي ولا تذر . فكنت اعتذراليهم عن القبول بأن هذه الاباحة لا ترجع الي الاسباب القريبة الظاهرة للناظرين ، بل الي علة ابعد غوراً ، سطت على اصول العقائد الموروثة فاجتثم ا ، بتأثير الفلسفة المادية ، بحيث لا يتأتي اعادة سلطانها على العقول الا من طريق العلم الطبيعي، لا من طريق الوعظ و الارشاد

ذلك أنه قد حدث تطور ادبي ضّخم، في العصورالمتأخرة، فرض علي العقول ان لاتسلم بوجود شيء أو عدم وجوده الا بدليل محسوس

جرهذا التطور الأدبي الجلل المفكرين الي وضع جميع المسلمات القد يمة على بساط التحليل ، وسلط عليها أدق أساليب التمحيص ، فلم تقو واحدة منها على النقد ، حتى العقيدة بوجود الشخصية الانسانية متميزة عن الجسم . فعم الالحاد اوروبا وامريكا ، وا نتقل الينا من طريق العدوى . وكان من اثره نشوء ميل شديد الي الملاغ النفس مشهيا تها الي اقصي ما يصل اليه الامكان من مدى هذا العمر القصير الا ان السلطان لم يتم لهذا الالحاد، فلم تكد تأتي سنة ٢١٨٦ حتى ظهرت في امريكا حادثة خارقة للعادة ، اتينا علي تاريخها في الجزء الثاني من كتابنا على اطلال المدهب المادى فتها فت كثير من علما المريكا لتحقيقها ، وكتبوا في صحتها كتبا ورسائل. فأ يقظ ذلك شوق الناس الي تمحيص أمثا لها في كل مكان ، فتأ لفت من مجوع هذه الجهود حركة قوية اثارت الصحافة في أوروبا وامريكا اثارة عنيفة ، فطلب الناس ان يدلي العلماء برأيهم في هذه الامور ، فا نتد بت في انجلترة لجنة علمية مؤ لفة من نحو فبحث هذه المسئلة مما نية عشر شهراً وكتبت عنها تقريرا وقع في ١٤ ٥ صفحه أيدت فيها صحة هذه الخوارق بالاجماع ، بعدأن بذلت كل مآفي امكان العام ان يآتي به من فيها صحة هذه الخوارق بالاجماع ، بعدأن بذلت كل مآفي امكان العام ان يآتي به من الساليب التثبت والتمحيص

فكان من آثار صدورهذا التقرير العلمي الخطير ان غري العلماء فيكل بلدمتمدن بفحص هذه الامور، منذ هذا التاريخ · فكانت ممرة هذه المحاولات وجدان ادلة عملية ، تثبت وجودالعالم الروحاني والروح الانسانية وخلودها، اثباتا علميا . ولم يبق الا تقرير تدريس تلك المباحث في الجامعات الكبرى كفرع للعلوم الطبيعية . وقد. بادرت الي تقريرها حكومتافنيزو يلاوالبرازيل من أمريكا بأوا مرعالية منذ ثلاث سنين. ولا تزال المباحث في هذه المسائل آخذة في النماء بحيث صارت الشغل الشاغل للعالم العلمي اليوم

ولا عجب في هذا، فان ثبوت وجود العالم الروحاني، والروح وخلودها، ثبو تا علمياً من طريق التجربة، بحرالي حدوث تطور ادبي ينقل البشرية الي مكانة من الرقى المعنوى لا يتخلمها اليوم اكثر الناس تفاؤلا، وتوجد للعلم الطبيعي معارف صحيحة علي أصل الحياة والوجود، وجميع غوامض الكون، يعدما لدينا منها اليوم من هذيا نات العتمول الطفلية

وقد وقف جم غفير من رجالات العلم في اوروبا انفسهم للتبشير بهذا التطور الجديد، علماً منهم انه لاشفاء للانسان من داء الاباحة الذى هو فيه اليوم الا بهذا العلاج الجليل. وقد ادركنا نحن ، منذ ان تصدينا للكتابه في تقويم عوج النفوس، صحة هذا الرأى، فعمد نا الي نشر أخبار هذه الفتوحات العلمية بكل ما اوتيناه من ثبات ومثابرة. واليوم نقدم لقراء العربية ترجمة المجلد الاول من الكتاب القيم للعلامة. الفلكي الكبير كاميل فلام يون الذى نشره منذ خمس سنين باسم (الموت وغامضته) وكان له من التأثير ماكان ينتظر المله في ذلك العالم الاحمل بالعلماء والمفكر بن

يقع هذا الكتاب في ثلاثة مجلدات، وقف (الا ول) منه على اثبات الروح بالادلة العملية ، واورد في (الثاني) الحوادث الحارقة للعادة التي تحصل في اثناء الموت، كظهور المحتضر لاقربائه البعيدين، وخص (الثالث) بايراد المشاهدات المقررة في ظهور الارواح بعد الموت، واثبات وجودها لذويها ، بادلة محسوسة ، حتى المثول المامهم متجسدة في صورتها التي كانت عليها قبل الموت. اعتمد في كل ذلك عدلي تجاربه الحاماء الثقاة العاملين

وقد عمدنا الي اسلوب حسن في ترجمة هذه المجلدات الثلاثة، فحد فنا كثيراً من الاقوال التي لائمس اليها الحاجة، حتى لا يكون الكتاب مملاللقارئين . وحرصناكل الحرص على ترجمة أقو اللئو لف ترجمة حرفية، كاهو دأ بنا فيا ننقله عن العلماء الغربيين فها هي ترجمة المجلد الاول نقدمها للقارئين ، واجين ان يكون لها من الاثر لديهم ماكان لائصل الكتاب عند الغربيين محمد فريد وجدى

### الموت وغامضته قبل الموت

قال العلامة كاميل فلامريون:

ان موضوع هذا المحتاب محدد بالغرض من وضعه وهو: تحقيق البراهمين الحسية على البقاء بعد الموت. فلن يجد فيه القراء لامباحثات أدبية ، ولاعبارات جيلة شعرية ، ولا نظريات تختلف في قوة تأثيرها على الاذهان ، ولا افتراضات علمية ، ولكنهم سيجدون حوادث مرئية فقط مقرونة بنتأجها المنطقية

هل سنموت موتا نهائيا ؟ هذه هي المسألة . وأى شيء سيخلد منا ؟ ان قيل ان خلودنا قائم بتعاقب أخلافنا ، وبما نتركه وراءنا من أعمالنا ، وبما نجلبه للانسانية من الرق بجهودنا ، فهسذا يعتبر من احا محضا . لاننا ان متنا موتا نهائياً فلن نشعر بشيء من خدماتنا الباقية بعدنا ، وستتأدي الارض ومن عليها الى التلاشي . اذن فكل شيء فان

لاجل معرفة ما اذا كانت الروح تبقى بعد الجسد يجب أولا معرفة ما اذا كانت هذه الروح ذاتها موجودة مستقلة عن هذا التركيب المادي ، فعلينا اذن أن نؤسس القول بوجودها على قواعد علمية من المشاهدات الحسية ، لاعلى العبارات الحلابة أو على الادلة الكونية التي اكتفت بها العلوم الكلامية في كل زمان الى هذه الايام. وقبل كل هذا يجب علينا أن نتحقق من نقص النظريات الفزيولوجية المسلم بها تسليما عاما والتي تدرس على حالة رسمية

<sup>(1) &</sup>quot;La mort et son mystère,, Par Camille Flamma rion. Chez Ernest Flammarion, 26 Rue Racine, Paris

#### المادية

مذهب ضال وناقص

« لنحذر خدع الظواهر » کوبرنیك

ليس في الناس من يجهل (الفلسفة الوضعية) لاوجوست كونت وأصالة ترتبسه للعلوم متنزلا تدريجياً من الكون الانسان، ومن علم الفلك الي علم الحياة (البيولوجيا). و ليس في الناس من يجهل أيضاً (ايتريه) خليفة اجوست كونت ، فان قاموســه ماثل في جميع المكتبات ومؤلفاته منتشرة في كل مكان . وقد عرفت شخصه ، وأقول انه كان عالي القيمة ، عالما ، من مؤلفي دائرة معارف القرن الثامن عشر ومفكر آ بعيــد الغور ، ولكنه كان ماديا ملحداً عن اقتناع ، ومخلصاً للدرجة القصوي . وكانت سياه لاتناسب جمال روحه . فكان ممن يصعب علي الناظراليهم أن لايفكر في أصلنـــا القردى. ومع هذا فقد كان عقله في أعلي درجات الاصالة ، ونفسه نادرة في الكرامة. وكان لايبعد عن مرصدي تشيراً ، وكانت امرأته تقية جداً . فكان يوصلها كل أحد للصلاة بكنيسة سان سولبيس مسوقا بطيب قلبه وصفائه، ولكنهماكان يدخل معهما اليها . والاستاذ (لودانتك) الذي خلفه وهو ملحد ومادى مثلهمر بالكنيسةفيجنازته مراعاة الشعور امرأته وهي أيضاً متدينة تقية، ولكنهم يأسفون لحالتهـا هذه اذ يحمون أن يروا النساء مشايعات لا راء أزواجهن . وقد كان أستاذ الالحاد هذا طيب القلب جداً كسلفه . وهذا كله مخالف للرأي العام . وكان علي هذه الشاكلة (جول سوري) هذا (الملتهم للقسوس) وقد دفنه هؤلاء بعد أن صلوا عليه صلواتهم المقررة . فما أبعد المنطق عن هذا العالم. ولكن المذاهب لاتتحكم دائما في سيرة اصحابها ، فقد يكون الانسان كاتوليكياعاملابدينه، ولا يمنعه ذلك من أن يكون كاذبا في حديثه وعادياعلى حقوق أخيه . ويمكن أن يكون ماديا وهو مع ذلك شريف للغاية . وقد عرفت أيضاً ادنست رينان العظيم يرفض الوظيفة الكهنوتية الني كانت تؤدبه اليهامباحثه اللاهوتية مسوقاً باخلاصه الاصيل ومحبه للتمزه عن كل رياء

هذه العقول العالية يجب أن يحترموا في عقائدهم المخلصة كما كانوا يحـترمون عقائد غيرهم، ولكن يمكننا مناقشة آرائهم وهم لايدعون أنهم معصومون عن الخطأ وقد اشتغل ليتريه بالمسائل النفسية التي عولنا على بحثها هذا، فنستطيعأن نعتمد على براهينه كاعبادناعلي براهين (تين) نديده، باعتبار انهاقواعد للحجيج المادية الراهنة. فلا نخش أن نكافحهم وجها لوجه، وأن نقبض علي الثور من قرنيه

عقد (ليتربه) فصلا في كتابه (العلم من الوجهة الفلسفية) على الفزيووجية النفسية صرح فيه بما يأتي:

« اليوم لايمكن الشك في ان الظواهر العقلية والحلقية هي من الحوادث الحاصمة بالنسيج العصبي، وأن الحالة الانسانية ليست الاحلقة ، بل أعظم حلقة في الواقع ، من سلسلة ممتدة ليس لها حد مقطوع الى آخر درجة من الحيوان، وانه بأي عنوان يبتدي. الانسان، علي شرط أن يستخدم الاسلوب الحسني والمشاهدة والتجربة، يكون عاملافي مجال الفيزيولوجية لا تشغل منها نظريات العواطف والافكار بكل مافيها من السمو محلا عظما»

(مناقشة كاميلُ فلامريون للنربه)

قال كاميل فلامريون بعد نقله هذه القطعة :

هذه هي قاعدة المذهب المادي في الروح. وأنا أدعو القارى، أن يزن بدقة هذا النوع من الفهم

قانوا: لا يجوز لنا أن نسلم بوجود الروح « لاننا لم تر قيام أية خاصة بدور مادة ، ولا ننا لم نصادف الجاذبة بدون جسم تقيل، ولا الحرارة بدون جسم كهربائي، ولا الانفسة الكيماوية بدون مواد قابلة للاتحاد، ولا الحياة والحس بدون كائن حي حساس مفكر ... »

والحال ان هذا التدليل معيب لابتنائه على التسليم بأمر يحتاج هو نفسه الى دليل يثبته ، وذلك الامر هو كلة (الخاصة)

وتشبيه الفكر بالجاذبة وبالحرارة وبالآثار الآلية ، الطبيعية والكياوية للاجسام المادية، فيه تسوية بين شيئين مختلفين جداً لاتزال مسئلتها معلقة وهما الروح والمادة فارادة الكائن الانساني ، ولتكن ارادة الطفل، هي شخصية شاعرة، ولكن الجاذبة والحرارة والضوء والكهرباء فهي غير شخصية ولاشاعرة، ثم هي بعض الحالات المادية، ضرورة عياء ، وهي نفسها مادية محض . فالخلاف شاسع بين ركني هذا التشبيه كا بين اللبل والنهار

فهذا التدليل العلمي نفسه فاسد من أصله . فالحر ارةمثلالاتأني دائمامن جسم حار، والحركة التي ليس فيها أدنى حرارة يمكن أن ينتج منها حرارة، والحرارة نفسها شكل من أشكال الحركة . وطبيعة الكهرباء لانزال مجهولة

واني لأعترف بأني لاأفهم ان رجلا في قيمة «ليتريه» زعيم المذهب الوضي يكتنى بمثل هذا التعليل ولا يتنبه الى انه دائر حولالتسليم بأصلهو نفسه يحتاجلدليل أو حول لعب بالالفاظ. لان هذا التدليل معتمد على كله «الحاصة» والذي كان يجب اثباته بالحس أولا هو ان الفكر خاصة من خواص المادة العصبية، وان الشيء غير الشاعر يمكنه أن ينتج الشيء الشاعر ، مما هو في الاصل متناقض

ان الانسان يتجاسر بصعوبة على تشبيه قطعة من الحشب بقطعة من الرخام أو بقطعة من الرخام أو بقطعة من المعدن، والكمهم لايجدون بأساً من تشبيه الروح والعقدل المفكر وعاطفة الحرية والعدالة والرحمة والارادة بوظيفة من وظائف المادة العضوية. فات (تين) للحرية والعدالة والرحمة والارادة بوظيفة من وظائف المادة العضوية. ألايظهر من هسذا ان عمل المتعمل المن المنح يفرز الفكر كما يفرز الكبد الصفراء. ألايظهر من هسذا ان عمل التعمل لدى هذه العقول قد غشى مقدما بعاية لاتقلءن عماية اللاهوتيين? أليس عليه دليل، ولاقتناع فيه دلالة على ان هؤلاء العلماء كانوا منقادين لرأي ليس عليه دليل، ولاقتناع مذهي محض ؟

مهمنا ونحن في بداءة هذه المناقشة أن لانعتمد على الكلمات الفارغة . فماهي المادة? هي في العرف العام ماندركه بحواسنا أى هي ما يرى وما يلمس وما يوزن. نسلم بذلك، والصحف الآتية ستثبت ان في الانسان عنصراً مستقلا عن الحواس المادية عأى أصلا عقلياً شخصياً يفكر ويريد ويعمل ويظهر بعيداً عن جسده ويري بغير العينين ويسمع بغير الاذنين ويكشف المستقبل الذي لم يوجد بعد ويبين أشياء مجهولة . فافتراض ان هذا العنصر النفساني الذي لايرى ولا يلمس ولا يوزن خاصة من خواص المنح قول بلا دليل وتعقل متناقض ، كما لو قبل ان ملحاً يستطيع أن ينتج سكراً ، وان السمك عكنه أن يكون من سكان الارض القارة

الذى تريد أن نبينه هنا هو ان المشاهدة الحسية نفسها. (وليس لنا أسلوب غير أسلوب ليتربه وتين ولودانتك وأثمة المادية ونحن وفض المذاهب البيزانتية في الاعتماد على الالفاظ فأنها من الهذيانات) قلنا الذى ويدأن نبينه هنا هو ان المشاهدة العلمية والتجربة تثبت ان الكائن الانساني ليس بجسد مادى بحت متمتع بخصائص متنوعة، ولكنه كائن نفساني أيضاً متمتع بخصائص تخالف خصائص الجسم الحيواني

كيف استطاعت عقول عآلية من أمثال كونت وليتربه وبرتلو أن تنصور ان الموجود الحقيق لايخرج عن دائرة تأثير مشاعرنا وهي الآلات البعيدة المدى في القصور والنقص ? أن السمكة لتستطيع أن تعتقد بأنه لا يوجدشي، خارج الماء، والكلب أن تصدي الترتيب المعارف الكلبية لا يرتبها إعماداً علي النظر كالانسان ولكن اعتماداً على الشم . والحمائم السياحة تعول على الحاسة التي تهديها في سيرها . والنملة على حاسة عصها المقدم الخ الخ

الروح متسلطة على الجسد . فذراته ايست بقائدة ولكنّما منقادة . وهذا النظر المعتلى نفسه ينطبق على الكون برمته، وعلى العوالم الدائرة في الفضاء، وعلى النباتات والحيوانات . فالورقة من الشجرة ممتعة بأعضاء ذات وظائف . والبيضة التى تفقس متعة بأعضاء كذلك . وهذا النمتيم بعتبر من الامور الصادرة عن عقل

فالعقــل العام ظاهر في كل شيء وِماليء الوجود ، وهو كذلك بدون يخ . ومن

المستحيل أن يحلل الانسان آلات العين والابصار والاذن والسمع بدون أن يستنتج ان عضو البصر وعضو السمع مصنوعان بعقل . وهذا الاستنتاج يكون أكثر وضوحا اذا حللت مسألة تلقيح زهرة وحيوان وانسان، وتطور البيضة النسو ية الملقحة ووظيفة المشيمة (الخلاص) وحياة الجرثومة والجنين ، وتكوين هذا الكائن الصغير في بطن أمه، والاستحالة العضوية للمرأة وتكوين اللبن في تديها وميلاد الطفل والارضاع وتطور الطفل جسديا ونفسيا . كل هذه الامور مظاهر لاتنقض لقوة مدبرة عاقلة ترتب كل شيء وتقود اصغر الجواهر المادية بمثل النظام الذي تقود به الكرات الكوكبية أو النجمية في هذه اللانهاية الساوية . وهذا العقل لم يتولد من خ . ولقد قيل بحق انهاذا كان الله قد خلق الانسان على صورته فقد قابله الانسان على ذلك بعدله . واذا كانت الخنفساء تتخيل خالقا لم تتخيله الاخنفساء كبيرة . ولكن الآله الانساني الذي تخيله اليهود والنصاري والمسلمون والبوذيون لم يوجد قط . وعبارات الاله الآب وجيوفاه اليهود والنصاري والمسلمون والبوذيون لم يوجد قط . وعبارات الاله الآب وجيوفاه وجوبتير ليست الاكلات رمن،

فاذا كانت الذرية الآدمية مخلوقة في أحسن تقويم من الوجهة الفيزيولوجية فهي لا تزال بعيدة عن الكمال فيما يختص بآلام الامومة. فلم كانت هذه الآلام وماحكة الاوجاع القاسية التي تلازم نهاية الانسان ? تراها الكنيسة عقو بة على خطيئة حواء. في اللمزاح وجد آدم وحواء في زمن من الازمان ? ألا تتألم اناث الحيوانات ؟

اننا نرى الطبيعة لاتأبه بالادوار المؤلمة للمرأة، ولا بالشدائد الملازمة لخروج ما يخرج ممها. فالطبيعة هنا مجردة حقيقة من الرحمة ويلزم منه أن يكون الله الرحيم ليس برحيم نحو مخلوقاته ، بل ليس له مثل عواطفنا الانسانية. وتكون العذارى المترهبات المنقطعات لتخفيف ويلات الانسان أفضل منه. هذه مسأله خطيرة الشأن رغما عن ثقتنا في وجود العقل المدبر في الطبيعة

اننا لم نفهم ماهو الله.هذا أمر من الوضوح بمكان.وماذا يثبت هذا العجز منا "يثبت أنحطاطنا الروحاني

أما من جهة وجود العقل المدبُّر والغهم والنظام العقلي في كلشيء فهذاأمر لايمكن

نكرانه . والعلم التجريبي يقف في الطريق اذا قرر أن جميع الحوادث الكونية تستحيل في نهاية تحليلها الي المذهب الثنوى المادة والحركة ، أو الى التوحيد الطبيبي المادة وخواصها . فالناريخ الطبيبي وعلم النباتات والفيز بولوجيا الحيوانية والانتر بولوجيا (علم التاريخ الطبيبي للانسان ) تكشف المشاهد عن عنصر متمسيز عن المادة والحركة هو الحياة . ألم يبين لنا (كلود برنار) الفزيولوجي ان الحياة ليست نتيجة الذرات المادية وزيادة على هذا فان الوجود ينكشف لنا على حالة حركة محضة ، لان الحركة ملازمة للذرات أنفسها وهذه الحركة ليست من العالم المادي لوجود النظام في الكلمن كائنات وأشيا.

المذهب الذى يعتبر الفكر الانساني وظيفة من وظائف المنخ أوالذى يري توازيا وتوازناً بين عمل المنخ وعمل الفكر ، نستطيع أن نعده كاعده البسيكولوجي ( بيرغسون ) مذهباً ناقصاً كل النقص

يقولون بأن الاشياء الني يتذكرها الانسان مخترنة في المنح على حالة تحولات مطبوعة في طوائف من العناصر التشريحية فاذا زالت من الذاكرة فماذلك الانتلاك العناصر التشريحية التي هي مستقرها تكون قد فسدت او دثرت. والتأثيرات التي تأتى من الاشياء الخارجية تدقى في المنح كما تبقى على الزجاجة الفوتوغرافية الحساسة أو على صفيحة الفونوغراف

لامشاحة في ان هذه التشبيهات سطحية فانه اذا كان النذكر النظري لشيء من الاشياء مثلا ناشئاً من تأثير هذا الشيء على المنح ، فلا يكون له\_ذا الشيءذكرى واحدة بل ألوف من الذكريات أو ملايين لأن أبسط الاشياء وأثبتها يتفير في صورته وحجمه ولونه على حسب المقطة التي ينظر اليه منها، اللهم الا اذا قصرت نفسك على حد معين كلا نظرت اليه ، وكانت عينك تجمد في حجاجها فترتسم على شبكيتها الصورة بعد الصورة ثم تنتقل الى المنح صور لا يجصي لها عدد وغير قابلة لان يرتسم بعضها على بعض

فهاذا تكون الحال اذا كان التأثير البصرى واقع منشخص تتغير صورته، وجسمه

متحرك ، ويختلف لباساً وصحباً في كل مرة تنظر اليه فيها ? ما لانزاع فيه انضميرك لا يحفظ عنه الاسورةواحدة،وتكادتكونلك ذكرى غير قابلة للتغير عنكلشيء أوكل شخص تقع عليه عينك . وهذا دليل واضح على أن فى هذا الامر شيأ غير الاختزان الميكانيكي الذي يعللون به قوة الذكر في الانسان

ويمكننا أن نسري ماقلناه أيضاً على الذكرى السمعية . فان الكلمة قد يلفظها أذراد مختلفون أو فرد واحد في أوقات مختلفة وفى حالات متباينة فتعطي نغات لايشبه بعضاً فكيف يصح بعد هذا تشبيه الذكرى السمعية بنظرية الفونوغراف

هذا الاعتبار وحده يكني لان يشككنا فيالنظريةالتي تعزو مرض نسيانالكليات الى فساد او الى دثور الذكريات المطبوعة تشريحيا في القشرة الخية

و لكن اننظر ما يحدث في هذه الامر اض علي رأى هذا المؤلف نفسه (يريد بالمؤلف ايتريه المتقدم ذكره) فقد قال:

« اذا كانت اصابة المنح خطيرة وذكرى الكلمات متأثرة بشدة فقد يحدث انتهبيجاً ما او انفعالاً ما يعيد فجأة الذكرى التي كان يظن البهاضاعت بهائياً »

«أفيمكن هذا اذا كانت الذكرى مطبوعة فى المادة المحية وقد فسدت هذا أو دُئرت ؟ فالامر يجري كالوكان المنخ أداة للذكر لا انه خازن له . فالمربض بفقده الكلام يعمجز عن وجدان الكلام تمي احتاج اليها . ويظهر كأنه يدور حولها وليس له من القوة ما يجعله يضع يده على مبتغاه منها ، والعلامة الخارجية للقوة في الجال الفزيولوجي هي الضيط دائما . ويظهر أن الذكر تسرى عليه هذه القاعدة أيضا . وأحيانًا بابدال المريض الكلمة الضائعة بجمل متعددة يدخل تلك الكلمة في واحدة منها وهو لايدرى

«فلنعمل الفكرة الآن فيما يحصل في مرض فقد الكلمات الآخــذ في التفاقم، أعني لما يكون نسيان الكلمات متدرجا فى درجات الخطورة، فنجد دائما انالكلمات تزول من الذاكرة بترتيب محدد كما لو كان المرض ملما بقواعد الآجروميــة. فتزول اولا اسماء الاعلام، ثم تليها الـكلمات العامة، ثم النعوت ثم الافعال طبقة بعد طبقـة

فيصيب المرض كل طبقة منها الواحدة بعد الاخري

« نعم ولكن المرض يمكن أن يحدث من أسباب كثيرة الاختلاف. وأن يأخذ أشكالا شديدة التباين. وأن يبدأ في جهة ما من المخ ثم يمتد في أي اتجاه كان. وأكن نظام ضياع الذكر يبقى علي ماوصفناه، فهل هذا يكون ممكناً اذا كارن المرض في المحفوظات نفسها ?

«واذا كانت المحفوظات ليست مخترنة فى المنح ففى أى محل شخرن ؟ وهل لقو لنا (أين) معنى اذا كان كلامنا عن شىء آخر غير الجسم ؟ اننا نعلم انالقوالب المطبوعة يمكن حفظها فى علبة ، وان الاسطوانات الفونوغرافية يمكن ايداعها فى بيوتها. ولكن كيف تحتاج المحفوظات التي ليست بأشياء مرتية ولا محسوسة لمكان يشملها وكيف يعقل أن يكون لها مكان ؟ هل هذه المحفوظات فى شيء غير العقل . واذا كان العقل هو الوجدان نفسه فالوجدان معناه قبل كل شيء ذا رَة » انتهى

( مناقشة كاميل فلامريون للاستاذ لنزيةً )

قال كاميل فلامريون عقب ايراده هذا الكلام:

اننا نستطيع أن نقول مع هذا المفكر العظيم ان كل شيء في أجسادنا يحصل كما لو كان الجسم مسخراً للروح . ومن هذا فلاحق لاحد ان يفترض بأن الجسم والروح متلازمان بحيث لاينفك أحدهما عن الآخر

هذا مخ يعمل، وهذا وجدان يحس ويفكر ويريد. فاذا كان عمل المنح يقابل مجموع عمل الوجدان اي اذا كان هنداك توازن بين الخي والعقلي، فيمكن ان يخضع الوجدان لما قد رعلى المنخ، ويكون الموت مهاية الاثنين، وتكون التجرية على الاقل لاتثبت الضد، ويستحيل أمر الهيلسوف الذي يثبت بقاء النفس الي الاستنادعلى قاعدة من علم ماوراء الطبيعة، وهي قاعدة واهية على وجه عام. ولكن اذا كانت الحياة العقلية تطفى على الحياة المختية، واذا كان المنح لا يترجم بحركاته الاعن جزء صغير مما يحدث في الوجدان، فالمقاء بعد الموت يكون من الرجوح بحيث يلقى عبء التدايل علي المنكر لا على المثبت. لان الدليل الوحيد الذي لذا على تلاشى الوجدان بعد الموت

هو أننا نرى الجسم يتحلل ، ولكن هذا الدليل لايكون له اقل قيمةاذا كان استقلال الوجدان عن الجسم ، ولو استقلاله الجزئي ، صار مر الحوادث الداخلة في نطاق التجربة

وان (برغسون) علي كونه من علماء ماوراء الطبيعــة يظهر انه اكثر اعتمادا علي الحس من الطبيعي (ليتريه) نفسه

فالروح ليست المادة ، ولم يثبت بدليل انها وظيفة من وظائف المخ او خاصة من خواص المادة الحية ُ قد ر عليها ان تموت، مه

وقد يسأل المتسائل كيف ان رجلا عاقلا في سعة ادراك (تين) مثلا بمن يقدرون ادراك وتأليف ستاب او مشروع وتنفيذه حتى قدره ، وهو نفسه واضع كتابا خاصا في الادراك ، يستطيع ان يعزو ابتكار عمل فلسفى الى افراز تركيب ذى اجزاء مادية مؤلفة لمنح . فان عمل العقل الشخصى ظاهر ، وهومن الوضوح والثبوت بحيث لا يكسفه الاجمود مذهبي

المنخ عضو الفكر ، لامشاحة فى ذلك ولا يتأني لاحد نكرانه، ولكن المنخ في جملته على عكس ما كأنوا يسلمون به من قبل، ليس ضروريا لوجود الفكر ولاالحياة

ويمكننا ان نضيف امثالا كثيرة على الامثال التي اتينا بها من امراض الداكرة التي نوهنا بها وكلها تؤدى الى هذه النتيجة

قدم صديقي العلامة ( ايدمون ببرييه ) الى مجمع العلماء في جلسته المنعقدة في ٢٧ دسمبر سنة ١٩١٣ مشاهدة للدكتور (روبنسون) تتعلق بشخص عاش مدة سنة ١٩١٣ مشاهدة للدكتور (روبنسون) تتعلق بشخص عاش مدة ستحال الى يكون ذلك بلا ألم ولا أدنى اضطراب عقلى ظاهر، مع ان مخـه كان قد استحال الى عجينة ما ثعة بسبب قرحة عظيمة ممدة «اى ذات مدة»

وفي يوليو سنة ١٩١٤ نقل الدكتور «هالوبو» الي الجمعية الجراحية حديث عمل جراحي عمل في مستشفي «نيكر» لشابة وقعت من المنرو. فشوهدبعدخرق جمجمتها ان جزءاً عظيماً من المادة المخية قد استحال الى عجينة مائعة بكل معنى هذه الكلمة فلما نظف الجرح وسحبت تلك العجينة منهوأقفل الجرح شفيت المريضة

وقد بين الدكتور «جيبان» للمجمع العلمي في ٢٤ مارس سنة ١٩١٧ بعمــل جراحي علي جندي بأن بتر جزء من المخ لايمنع بقاء الحواص العقلية

ويمكننا ان نأني على شواهد اخري . فقد يبقى من المنخجز عليل أحياناً فيستخدم منه العقل بمهارة ما يستطيع استخدامه

فاذا كان الجراحون لم يجدوا الروح على اطراف مشارطهم وهم يشرحون جسما، فذلك لأنها ليست هنالك . واذا كان لايعتبر الاطباء والفيزيولوجيون خواصنا النفسية الاخواص للبادة المخية ، فأنهم ضالون ضلالا بعيداً . فانه يوجد في الانسان شيء غير المادة البيضاء والمادة السنجابية للمخ

يمكن أن يعترض معترض بقوله أن خاصة الفكر تتبع حالة المنح وأنها تضعف بتقدم السن كالمنح نفسه . ولكن أليس الآلة هي التي تضعف في هذه الحالة اي الجسم وليس العقل ? قد يشاهد في أكثر الاحوال عند المشتغلين الكبار بأفكارهم أن عقلهم يبقى قويا الي آخر أيام حياتهم . فأن كل المعاصرين لي يعرفون في ياريز كتابا مشل فيكتور هوجو ، ولامارتين ، ولوجوفيه ، ومؤرخين مثل تيبرس، ومينييه ، وهندي فيكتور هوجو ، ولامارتين ، ولوجوفيه ، ومؤرخين مثل تيبرس، ومينييه ، وهندي مارتان ، وجهابذة مثل بارتلي سانتيلير « ١٨٠٠ » وعلماء مثل شيفرول مراتان ، وجهابذة مثل بارتلمي سانتيلير « ١٨٠٠ » وعلماء مثل شيفرول وحية بينة

ويعسَر في بعض الفيزيولوجيين النوع البشرى منذ زمان بعيد بأنه الكائن المتعقل، فهل الذي أوجد هذا الامتياز للانسان هو مجتمع الذرات المادية المكونة لخه ? وهل التجمعات الكياوية لذرات من الايدروجين والكربون والازوت والاكسيجين الخ يمكنها ان تعقل وان تفكر ؟

البيولوجيا علم حديث الظهور . وهي في شكلها الجبرى فلسفة لاعلم . وخاصة الفلسفة هي اعتبار الظواهر العقلية والنفسية نتائج للتفاعلات الفزيولوجية . والتعليلات الفهزيولوجية اذا جاءت على صور تعبيرات مجازية كانت اعتبرافا صريحاً بالعجز

فأنهم يعتبرون العثور علي كلة جديدة اكتشافا علميا ، والتفسير الظني لمشاهدة تعليلا طبيعيا

فالاحساس والاصل الحيوي لايزالان سرين مكنونين كاكانا عليه في القرون الحالية رغماً عن المكتشفات العصرية الدالة علي الاصل الفيزيولوجي المحضللحركات العضلية . ولا يستطيع واحد منا أن يمتنع عن الاعتراف بأن فيه بجانب جميع الظواهر الفيزيولوجية اصلاعة لمياعا ملاباستقلال الفيزيولوجية اصلاعة لمياعا ملاباستقلال بدونه لا يمكن تعليل شيء ، وبه يمكن تعليل كلشيء

لنقل عقب هذا بأن المظاهر الطبيعية المعروفة عن الروح، وهيالتي تكلمنا عنها هناءتنمحي أمام الظواهر الطبيعية التي سنأني عليها في الفصول التالية

وكان يجب على الطب ان يعتمد على هذه الاعتبارات فيؤثر لا على الجسد الطبيعي وحده بل وعلى الحركة العقلية أيضا . فان عدداً من الامراضالتي استعصت على الوسائل العلاجية امكن شغاؤها بالتأثيرالعقلى . ولدينا من الشواهد على تلك الشفاءات التي تحت بالتنويم المغناطيسي والتلقين العقلي والمعجزات المزعومة للعقيدة الدينية من منذ وجود هيكل « ابيدور » وعبدادة « اسكولاب » الى « لورد » ومنافساتها « ١ » والحبيبات المؤسسة على العلاج بالامراض المشابهة للمحلول العشرين ، لانؤثر هذه الوسائل كلها بفضل الاقناع العقلى ؟ نعم فان الاعتقاد يحرك الجيال

أجل. الروح ليست بالجسم. ولا هي مستنادة منه. بل هي تؤكد بأنها ممتازة عنه. وليسفى الناس من لايعرف فضل الارادة. فالثبات في هذه الارادة سواء أكانت

<sup>«</sup> ١ » ابيدور مدينة يونانية على بحر أيجيه كان بها هيكل لالهالطب اسكولاب كان يزورها المرضي ويشفون ولوردقرية فرنسية بها هيكل للسيدة مريم يحج اليها المرضى فيبلون من أمراضهم . وقد شوهدت شفاءات غريبة حدثت بسببها فعزاها الهاحثون لفعل التأثير الاعتقادي

حسنة ام رديئة ، وفكرة التضحية والبطولة واحتقار الآلام، وعدم حساً عضاء الشهدا. الذين كانوا يتكبدون أفظم التعذيبات ، ونكران الذات ، والاخلاص ، والفضائل ، والعيوب، والاحسان، والحسد ، والحب والبغض ، أليست كل هذه الصفات تدل علي استقلال الروح عن المنح استقلالا نسبيا

من الناس من لايفكرون فى شىء . واننا لنصادفهم بين الخلق . ولكن الانسان مها أنحط في علمه فانه يدرك بأنه يوجد شيء أعلى مقاماً من الاكل والشهرب والتزاوج . وان هذا العالم الفاني للحواس أيس بحظه من الوجود ، وانه ليس الامظهراً لاصل عال لانوى منه الاظله مرتبكا . وقد جاءت الاديان محاولة أن تبل غلة هذه العاطفة

فاذا حللنا الجسم لانساني ووظائفه الطبيعية فلا يمكننا أن نمالك أفلسنا من الاعتراف أنها رغماً عن كل هذه اللذات التي تستطيع أنتمنحها لمشاعر نافانها في الجملة أشياء تافهة اذا لم تعتبر فيها الا المادة وحدها. ولكن الكرامة الحقة هي للعقل والعاطفة والادراك وحب الصناعة والعلم. وأن قيمة الانسان ليست مجمانه السريع العطب الكثير التحول القليل المقاومة. ولكن بروحه التي تظهر منذ هذا الدور من الوجود متحتمة مخصائص غير قابلة للذا.

على ان هذا الجسد ايس بكتلة جامدة متحركة بنفسها، بلهو تركيب حي. ولا يخفى ان تركيب كائن أو انسان أو حيوان أو نبات يشهد بوجود قوة منظمة وعقدل مدر في الطبيعة و صل مدرك يقود ذرات المادة وأنه ليسخاصة من خواصها. فان لم يكن في العالم لا ذرات مادية مجردة من التدبير لما استطاعت الحليقة أن تقوم، وكان استحال العالم الى مجموع مرتبك من المواد مجردة من النواميس الرياضية . وكان النظام اليس من حظ هذا الوجود

مؤدى النظرية الميكانيكية للوجود ان مجموع الاشياء هي الثمرة المحتمة المركبات المجردة عن الشعور، وان الحايقة أصلها عماية محضة تصبح شيأ بذكر بالتدريج وينتهي

أمرها بالتحلي بنكر . أيستطيع الانسان أن يتخيل فرضا أشد استحالةمن هذا الفرض وأكثر مناهضة المشاهدات ؟

ان الطبيعة الغامضة قد وضعت فى كل شيء قسطا من العقل . وأنها تغلير متمنعة بحيل لا يخطر علي بال على وجه عام . فما معنى غرسها حب الزينسة والتبرج في البنت، وهي العاطفة التى تقودها لان تصير امرأة ، وأن تتحمل ان تستبقى النوع بوا سطة جسمها اللطيف ، وأن تتكبد آلام الأمومة وهي راضية مستبشرة ? وما هو العشق ، هذه الاحبولة المحبولة المحبوبة ؟ وماهي الآلام القلبيسة ، وما هي العاطفة ، أليس لهجة الطبيعة الصامتة يسمعها كل من له أذنان ؟ وما معنى تعاون عصفورين لبناء عش ؟ وتغدية الذكر لانثاه وهي جائمة على البيض ، وايتائها بالطعام لصغارهما الجياع ؟ وما هي الدجاجة وفراخها ؟ أتفكرت قط في اول خفقة للقلب حدثت في بيضة وفي طفل ؟ الدجاجة وفراخها ؟ أتفكرت قط في اول خفقة للقلب حدثت في بيضة وفي طفل ؟ أحللت قط تلقيح الزهور ؟ فاذا لم تر في هذا كله نظاماً عقلياً ، وغرضا ، وبرناجا ، أحللت قط تلقيح الزهور ؟ فاذا لم تر في هذا كله نظاماً عقلياً ، وغرضا ، وبرناجا ، أحللت قط تلقيا لنظام الدنياوات فانك لاتريد أن تري الشمس في رائعة النهار

الى أي غاية تسوقنا هذه القوة الحفية ? اننا لاندري ذلك . وبينما الحياة تفرض علينا قوانينها يندفع هذا الكوكب الذى نسكنه فى الفضاء بسرعة ١٠٧٠٠ كيلومتر في الساعة . وهو نفسه ألعوبة في يد القوي القائدة المجموع الارضي وللحركات الاربعة عشرة المختلفة . فنحن ذرات مفكرة على ذرة متحركة تعتبر جزءاً من مليون من حميم الشمس. وهذه الشمس تعتبر جزءاً من مليون من «كانوبوس». وهو نفسه يعتبر خرجم الشمس. وهذه الشمحمة . وهذه المجموعة ليست الاعالما محاطا بعوالم اخرى لا تنتهي الى حد . فما أوسع هذه اللانهاية ، وما اعجب هذه الحركات ، وما أدى هذه السرعات للحيرة ا

يظهر أن الفوة ملازمة للذرة المادية، لانه لم تصادف قط ذرة ساكنة. وكل كائن حي ليس فيه قوة مدبرة لا يستطيع أن يعيش ، بل يسقط متحطها كبنا. ترك وشأنه

كان رينان وبرتلو ، وهما الصديقان المنلازمان ، يتباحثان أحيانًا في هذه المسئلة التي نحن بصددها . وقد مات كلاهما على غير أمل منهما في حياة أخرى . واكن كان لكل منهما عواطف متخالفة من بعض الوجوه . فني ٢٥ اغسطس من سنة (١٨٩٢) كتب برتلو لرينان وهو ينحل يوما بعد يوم ( وذلك قبل موته بشهر واحد ) يقول : « لنتعز برؤية أحفادنا يكبرون . فان هذا هو النوع الوحيد من الخلود الذي نعرفه بعلم محقق »

هذا النوع من الكلام لايستدعي أن يكون برتلو منكراً للخلود انكاراً مطلقاً ، واكمنه كان يوافق بلا شك بعض آراء مؤلف حياة المسيح

وكان رينان قد كتب الي برتلو في ٢٠ يوليو ماصورته :

« أهم حادث في مدي حياتنا هو الموت، وهذا الحادث يقع على وجــه عام في أحوال غاية في الشناعة . ومذهبنا الذي أساسه أن لانتمسك بأى خيال له عن تلك الساعة الخطيرة فوائد خاصة

« أنا أشتغل في هذه الساعة بتصحيح مسودات الجزئين الرابع والخامس من مؤلفي «اسرائيل» وأثمني أن أراهما مطبوعين . فاذا كان أحد غيرى يقسم الحظوظ فسأشعر بقلة الصبر في قعر المطهر ، فان اكتر الاصطلاحات التي رميت اليهالايدريها أحد غير الله وغيري . فلتنفذ ارادة الله » انتهى

من هنا يرى ان هذا الفياسوف ، الذى كأن لاهوتياً قبل ذلك ، قد أعد نفسه لما ُقدَّر عليه.فان عقيدته بالله بقيت له ، وقد يكون الانسان مضاداً للهيئة الكهنوتية ومؤمناً بالله معاً ، فيحتمل أن رينان لم يكن بعيداً عن القول بالبقاء بعد الموت بقاء غير محدود

واكمنه ، علي مارواه صهره المسيو بسيكارى الذي لازم سريره سماعة وفاته ، قال وهو يجود بنفسه : انه لن يبقى منه شيء بعد موته ، لاشيء ، لاشيء . هكذا كان شعوره في الساعة الاخيرة من حياته . ويشبهه في هذا الشك مئةمن كبار العقول . مع أنهم كأوا يبحثون عن حقيقة البقاء بعد الموت مثله . هذا الشك

لايستند الاعلى جهانا ليس الا. فقد كان بطليموس (الفلكي الاكبر) لايجد شيئًا أسخف من افتراض الحركة الارضية ، ولا أدعي منه للاستغراق في الضحك! شخف من افتراض الحركة الارضية ، ولا أدعي الروح ؟ ﴾

ايس يوجد شيء من وراء الطبيعــة . والروج اذا كانت موجودة مستقلة فهي كالجسير طبيعية محضة

قد وصل العلم خيراً الي قبول نظرية وحدة القوة ووحدة الهيولي

كل شيء في هذا العمالم حركة ، فالحركة العالمية تدبر العوالم كابها ، وقد سهاها «نيوتن» الجاذبة العامة . ولكن هذا التعلمل ناقص فان كان لا بوجد في الوجود غير القوة الجاذبة لاستحالت الكواكب الي كتلة واحدة لانها تكون قد جذبتها منذزمان بعيد بل منذ الازل. ولكن توجد أيضاً الحركة ،والحركة الحيوية تدبر الاحياء . وفي الانسان الراقي تشترك الحركة النفسية مع الحركة الحيوية • وأصل كل هذه الحركات في الحقيقة واحد ، وهو العقل المدبر في الطبيعة ، الذي يظهر أصم وأعمى في العمالم المادي ، حتى في دهماء الحدق ، وشاعراً بذاته في عدد قليل من الناس

لقد كتبت في كتابي (أوراني) سنة ١٨٨٨ مايأتي :

« ان مانسميه مادة تتلاشى متي امكن ان يتناولها التحليل العلمي وفي رأينا ان عماد الوجود واصل جميم الصور هي القوة وعنصر الحركة • واصل الانسان الاصبل الروح • والعالم مجموع حركات مدبرة بعقل لايمكن ادراكه »

وكتبت في كتابي (القوى الطبيعية المجهولة) سنة ١٩٠٦ ماياني :

« أن الظواهر النفسية تثبت لنا مانعلمه من جهة أخرى بأن تمليل قيام الطبيعة بالحركة الاكية المحض هو تعليل ناقص ، وأنه يوجد في الوجود شي غير المادة المزعومة. فالمادة ليست هي المذبرة للعالم بل هي عنصر من الحركة والروح معاً »

ومن منذ السنين التي كتبت فيها هذه الاسطر توالت المشاهدات النفسية التي ثؤكدها عن سعة

توجد قوة عقلية تدبر، وهي صامتة ومثسلطة ، إلهـــامات الحشرات ضامنـــة

وجودها واستمرارها ، كما تدر ميلاد عصفور وتط، ر الحيوانات العليا وفها الانسان نفسه فهي هذه الحركة التي تقود الدردة لان تستحيل الى عجينة مائعة لاشكل لها داخل شر نقتها ثم تقلبها الي فراش ، وهي هي الني تخرج من جسم الوسطاء هيولى تستحيل الي اعضاء حية وقتية و لكنها حقيقية وهذه الحركة نوجدالتجسدات الوقتية من طريق التولد الذاتي

اننالية كربان الوجود جموعة حركات، وان فيهاقوة غير مرئية مفكرة تدبر الدنياوات والذرات ، اما المادة فعليها الطاعة والانقياد

ان تحليل الاشياء يدل على تأثير عقل مدير فيها وهذا العقل العام في كل شيء يدير كل ذرة وكل جزىء ، وهما في ذاتهما لايلمسان ولا يوزنان ومن الصغر بحيث لايريان يؤلفان بتجمعها القائم على اصل الحركة الاشياء المرئية والكائنات وهذا العقل العام المدبر لايقبل الفناء فهو أبدى

المذهب المادى ضال وناقص وغير واف فليس في وسعه أن يفسر الماشياً تفسيراً مقدها . فان عدم التسليم بشي غير المادة المتمتعة بخصائص من الفروض التي لا تقاوم التحليل العلمي . والتا بعون للفلسفة الوضعية ضالون كذلك ، فانه توجد براهين وضعية «حسية» على ان الافتراض القائل بأن المادة متسلطة على كل شي ومديرة الكلشي بخواصها بمعزل عن الحقيقة . فأنهم لم يحلموا بوجود هذه الحركة العاقلة التي تُمد الكائنات الحية والجادات

واننا لنستطيع أن نقول مع الدكتور (جوليه) بأن العوامل الرسمية تعجزعن حل المعضلة الفلسفية العامة الخاصة بالارتقاء وهي خروج الاكثر من الاقل

المذهب المادي المنتشر كل الانتشار عن شعور أولاشعور في جميع طبقات الحجتمع اليس هو الا نظرية المظاهر ،فهو تقدير للاشياء غير المحللة

(المترجم) ثم نقل الاستاذ كاميل فلاحريون بعدهذا عبارة للعلامة الملكي كوبرنيك باللاتينية ولم يترجمها للفرنسية فأهملناها ثم قال بعدها :

اننا سنشهد ضعف المذهب المادى بالاسلوب التجربي نفسه، وسنعمل على بيان (٣٠)

ضلاله المطلق وكل الفزيولوجيا النفسية الرسمية قائمة على الخطأ ومناقضة للواقع وانه ليوجد في الانسان شيء غير الجواهر الكياوية المتمتعة بخصائص يوجد فيه عنصر غير مادي اى اصل روحاني مما سيثبته الامتحان الغزيه للحوادث وسنري هذا الاصل الروحاني يعمل وهو مستقل عن الحواس الطبيعية

#### ما هو الانسان? هل الروح موجودة?

« یجب علینا أن نبحث عن الحقیقة وعقلنا « مطلق من كل قید وخالص مر كل « رأى سابق لادلیل علیه » « دیكارت »

رأينا ان النظريات المادية لايقوم على صحتها دليل، وليست قائمة على قاعدة من المتانة في الدرجة التي كان يتوهمها الناس. فان فيها جهات فراغ، وتدع بجانبها كثيرامن أشياء غيير مفسرة، وهي أبعد من أن تُشبَّه، على ماتدعيه ، بالنظريات أو باليقينيات الرياضية. فالمسألة والحالة هدده معروضة برمتها أمامنا لنبحتها عشا حرآ

وقبل أن نبحث فيمااذا كانت أرواحنا تبقى بعد أمحلل أجسادنا ، يجب علينا أن نعلم مااذا كانت موجودة في الواقع . فان المناقشة في الامد الذي يمكن أن ببقاه شئ ليس بموجود هو نفسه، تعتبر مضيعة للوقت بشي من البله . فاذا كان الفكر افراز انخيا فلا شك في انه يزول بزواله

العلم بهذا الامر لايمكن الحصول عليه الا بالمشاهدةالعلمية المحسوسة أى بالاسلوب التجريبي . ولكن كيف السبيل الى ذلك وعلم النفس لايزال الى أيامنا هــذه من المسائل الكلامية ، والتأملات النظرية ، والافتراضات الظنية ؟وان هذه لمن الاساطير التي يجب أن نتحاشى اتباعها هنا . اننا سنحاول أن نحدد طبيعسة الروح بمشاهدات

عملية ، وأن نتعرف خصائصها

وانه ليؤسفنا أن ترى ان هذه الخصائص لانزال قريبة من ان تكون بجهولة. فعلم النفس الجديد يجب أن يكون مؤسساً على العلم وانذ در دائيا أصل كلمة مابعد الطبيعة في ترتيب العلوم الذي وضعه مؤسسه ارسطو . فلقد تمادي الناس في نسيان هـذا الاصل « ١ »

لاجل ان يتحقق وجود الانسان بعد أنحلال جسده يجب أن يكون للانسسان وجود روحاني. فهل لعقلنا وجود ذائي مستقل ? هل لنسا روح ? وبعبارة أضبط هل للانسان روح ؟ هذه هي المسئلة الاولى التي تتطلب الحل ، بل هذه النقطة الاولى التي يحب تقريرها

لقد علمنا مما تقدم بأن الماديين والحسيين والملاحدة والمنكرين لروح الطبيعة على ضلال بعيد بذهابهم في تعاليمهم الي انه لايوجد في الكون غير المادة وخواصها ، وأن كل حوادث الانسانية يمكن تعليلها بنظريتهم العلمية العامية في آنواحد. فان افتراضهم هذا ايس بحق ولكن يجب أن نثبت لهم الموضوع المناقض لموضوعهم فنقول : ماهى الروح ؟ ومن أبن أتت هذه السكلمة ؟ وما معناها ؟

قامت العقيدة بوجود الروح الى الآن علي ابحاث من علم ماورا. الطبيعة ، وعلى ابحاءات الهية من عومة لم يقم على صحتها . دليل فان الدين والايمان بالغيب والعاطفة والرغبة والحوف ليست بأدلة

كيف خطرت لعقل الانسان فكرة وجودالروح?

<sup>«</sup> ١ » يشير العلامة كاميل فلامريون الي هذا الامر ، وهو ان كلمة ميتافيزك تعني باليونانية ما بعد الطبيعة ، وهى تطلق على علم النفس والامور الروحانية . وهي ماسميت عا بعد الطبيعة لانها لا يخضع لاسلوب علم الطبيعة ، للانهم كتبوها بعمد ما كتبوا علم الطبيعة ، فأطلقوا عليها هذا الاسم لهذا السبب ليس الامع الهما تخضع في الواقع للاسلوب العلمي نفسه

كلة روح و نظائر ها ككلمة عقل مثلا في الهتنا الراهنة وفي اللغات القديمة من يونانية وسانسكريتية تنبر عن معني النفس فليس مما يشك فيه اليوم ان فكرة الروح كانت تعني قديماً ما تعنيه كلة النفس عند علماء النفس من أهل العهد الاول حتي ان كلة «بسيشيه» اليونانية مشتقة من النفخ

فهؤلاء الناظرون يرون ان أصل الحياة والفكر وظاهرة التنفس شيء واحد. وهم من جهة اخرى لاجل أن يوفقوا بين هذا الحادث البين الذي لا يمكن نقضه وهو أبحلال الجسم الميت المحروم من النفس، أى الحجروم من الروح ، و بين عقيدة ظهور الموتي أي استمرار حياة الذين أجسادهم همدت وصارت لاحراك بها او تحلات واستحالت الى تراب، قلما لاجل أن يوفقوا بين هذين الامرين تخيلوا ان النفس شيء يغادر الجسم بالموت لاجل أن يذهب الى عالم آخر ليعيش فيه حياته الخاصة به

وقد يعبر اليوم عنالموت بلفظ النفسسالاخير

فاذا كان بعض الناظرين قد سلموا ببقاء الحياة على صورة غير مرئية الناء فان بعضهم الآخر لم ير فيها الاأثراً من ميل الاحيا، وأسفهم وعطفهم على موتاهم. فلقد قام من أول قيام الطوائف البشرية مذهبان على هذا الامر متميزان ، بل متعارضان من آراءالناس.وهما المذهب الروحاني منجهة، والمذهب المادى من جهة أخرى . ولكن كلا منها قائم على اصول سطحية

فمعني كلة روح وعقل يجب أن يتغير وأن يتناقش فيه وأن يمتحن . لأنه تو جد مميزات أساسية يجب تقريرها . فخواص التركيب الحيي تخالف العناصر النفسية كل الخالفة

يعتقد الناس علي وجه عام باقتناع تام، بأنه لا يوجد في العالم الاحقيقة واحدة لا يجوز النزاع فيها، وهي الاشياء الحارجية أو المادة، أعني الشي ً الذي يري ويلمس ويخضم لتقدير الحواس، وكلماعداها عندهم فأمور تجريدية وأوهام أي عدم محض

من الذين يرون هذا الرأى الغالبية العظمى من العلما، ومن الدهما، ، و لكن السواد الاعظم والعلما، أيضا يجوز عليهم الانخداع ، وهذا حالهم في هذا الموطن

اقول كما قال صديقي المأسوف عليه دوران دوغرو ، العالم الطبيعي ، العلم الطبيعي نفسه يقرر لنا أن شهادة المظاهر ، حتى في الحين الذى تلوح فيه أنها حاصلة على قوة الوضوح التى لاتقاوم ، يجب أن تعتبر مريبه وأن تحص تمحيصا صارما

اى شيء أوضح من دورانالشمس المنهذا الشعوروهذا الادراك يدلان على انه حق وعلى ان السماء كلها فوق رؤوسنا. أما شهدرت هذا الوضوح أعينالناس اجمعين فى كل زمان ومكان الوهومع ذلك هو وهم عض كاأثبته علم الفلك بالدليل القاطع

فما أشد مايظهرأشياع المداهب سطحيين كلما اعتمدوا على المشاهدة الظاهرية وحدها في نقدهم المعلومات، عندما يعنقدون أنهم حيسال أمر تجربي في الحين الذي رُرُوننا اياهفيه

«الشمس سطح لماع يدور فوق رؤوسنا من الشرق الى الغرب ، في شروقه وغروبه » هذه حقيقة شهودية قد أيدتها شهادة الناس بالاجماع الوفامن السنين. فكيف يتجاسر العلم مع ذلك أن يؤكد لما بأن هذه الحقيقة المقررة بالمشاهدة من الضلالات التي لازاع فيها ؟ وكيف اتفق العالم كله اليوم على التحقق من أنها ضلالة في الواقع ؟ فالشي الحقق كل التحقيق ، والذي هو من المشاهدات الصحيحة ليس هو ما نعبر عنه بقولنا : «الشمس سطح الخ» ولكنه هو الذي يجب أن يعبر عنه هكذا : «أشعر بوجود سطح لماع أطلق عليه اسم شمس ، وهذا السطح يظهر لي انه متحرك من الشرق الى الغرب » الخ

هذا هو ما يجب على المتبع للمذهب التجريبي أن يحصره فى تأكيده التجريبي ان اراد ان يبقى فى الحدود المضبوطة للمقررات التجريبية ، أي في عالم التحقيق المطلق

وهذا السطاح نفسه ليس الا مظهراً كاذبا ، فان الشمس في شكلها الحقيق كرة لاسطح مستو

فلنعط الشعورات والمدركات حقها ولا نخلط بينها وبين الواقع . فان الواقع في

حاجة الى ان يثبت بدليل. فاذا رأيت برقا يلمع ، وطرقت أذني جلبة انطلاق مدفع، وجب علينا، ان كنامدقتين، ان نفكر هكذا: «انا اشعر بأني أري برقا، وأشعر بأنى سمعت جلبة انطلاق مدفع». ولكن الفزيولوجيين يهملون غالباً الجرى على هذا التميين الاساسي، فالذي يقدمونه لنا باعتبار انه حوادث مشاهدة ليس في الغالب الا أموراً ظنية ، اي انها ليست مشاهدات ولكنها استنتاجات من المشاهدات. يفعلون ذلك بدون ان يتنبه والحذا العمل من عقولهم

فاذا قلت : اني احس بأني أرى سطحاً لمساعاً يظهر ان طول قطره كذا وكذا سابحاً في السماء من الشرق الى الغرب

فما تقوله صحيح صحة مطلقة ، ولك الحق في الادلاءبهالى غيرك بتأ كيد،وتكون جاريا على سنة المذهب التجربي لادراك الحقيقة

ولكذك لوقلت: ان سطحاً لماعا يجرى فى السماء الخكنت مؤكداً شيأهو أكثر مما تعلم، وتكون متعرضاً للانخداع، والدليل علي ذلك انك انخدعت حقيقة في نوع ذلك الجرم

عما لافائدة فيه الاكثار من الامثلة في هذا الباب. فانا نحس بشعور مامثلااويكون النا فكر ما ، او انفعال نفساني ما ، فهذا كله من المعارف المباشرة الاكيدة، وهي حقيقة تجريبية جديرة بالثقة المطلقة

فالاحساس بالشيء يقتضى شعوراً أوادراكا أو فها، ولكن ماهي كل هذه المسميات؟ أهي خصائص لذلك الشيء ؟ لا . يوجد ازاء الشي المشعور به والمدرك والمفهوم شيء يشعر ويدرك ويفهم

فان أردنا الكلام بتدقيق قلمنا انحادثالشموروالادراكوالفهم هووحده حادث أصلى مطلق ، وهو وحده الحادث الذي تفرضه علينا المشاهدة المباشرة

اننا ندرك هذا الامر منذ عهد ماقشات « ركلي» سنة (١٧١٠ ) بل منذ عهد «ماابرانش» سنة (١٧١٠) وليس من امس فقط

اننا لانحكم على الوجود والاشياء والكائنات الحية والقوي والمـكان والزمان

الا بشعورنا ، وكل ما يمكننا أن ثراه عن حقائق الاشياء هو في فكرنا وعقلنا ومخنا ، فيكون من التعقل الغريب أن نستنتج من ذلك ان أفكارنا هي عين الواقع . وهذه التأثرات لها سبب يولدها ، وهذا السبب خارج عن اعينناو مشاعرنا، فنحن مرايا تعكس صور الاشياء المقابلة لها

نعم ان المذهب المثالى «لبركلي» و «ما ابرانش» و «كانت» و «بوانكاريه» يذهب الي مدى بعيد من التشكك «لانهم ينكرون الوجود المادى» ، ولكن لا يذهبن عن نظرنا الاصل الذي يقوم عليه

وقد اصبح من الضروري الآن ان نئور على هذا الاعتماد العامى على المظاهر، وأن نعلن على رؤوس الاشهاد ان العالم الخارجي ليس في حقيقته على ما يعطيه هذا الظاهر، فاننا ان لم نكن حاصلين على أعين وآذان، لكانظهر لنا الوجود على حال غير ماهو عليه الآن، وقد كان من الممكن ان تكون شبكية أعيننامر كبة تركيبا يخالف ماهي عليه اليوم، وكان يمكن أن يتذبذب عصبنا البصرى وان يدرك الذبذبات التي ليست فقط بين ٣٨٠ الى ٢٧٠ ترليون في الثانية الى من الاحر المتطرف الى البنفسجي المتحمة الى الاشعة البنفسجي المتحمة ، او بكون مركباً من اعصاب تدرك معها الاشعاعات الكهربائية ، أو الامواج المفتاطيسية، أو القوى غير المنظورة التي نجهلها، والوجود بالنسبة للكائنات (التي بمكن أن توجد على كواكب آخرى) يظهر على حال غير ماهو مقرر في نظامنا العلمي. وعليه أن توجد على كواكب آخرى) يظهر على حال غير ماهو مقرر في نظامنا العلمي. وعليه فاننا نكون ضالين ان اعتقدنا ان شعوراتنا هي عين الواقع، فالطبيعة في الواقع هي على غير ماندركه منها، نجهلها ولكن على العقل ان يدرسها

أنا أحس وأتفكر، هذه هي حقيقتنا الوحيدة المؤكدة، الحقيقة المباشرة التجريبية الجديرة وحدها بهذا الوصف. وانه ايستنتج من هذه الحقيقة الشهودية الوحيدة التي لا يمكن الشك في حقيتها، حقيقة اخري النوية كبيرة، وهي وجودسبب صدر منه هذا الشعور وهذا الفكر

وهذا السبب ينشطر الى عاملين وهما القابل والشيُّ نفسه ، أعني الشيُّ الذي يشعر ويفكر، والشيُّ الذي يشعر به ويفكر فيه

بعض الفلاسفة من شيعة المذهب المثالى مثل ( بركلى ) في القرن السابع عشر و (هنري بوانكاريه) في القرن السابع عشر و (هنري بوانكاريه) في القرن العشرين ذهبوا الى ان الموجود بحق هو الشي المفكر ، وان شعوراتما وحدها هي الثابتة في نظر نا، واما الشي المشعور به أى العالم الحارجي فيمكن ان لا يكون موجوداً ، ولكن هذا غلو يقابل غلو الماديين المتطرفين و كلاهما يستويان في الضلال

فالحقق الذي لايمكن رده هو اننا نعلم بأننا نفكر ،واندا نجهل حقيقة الواقع،وأصل الاشياء والعالم الحارجي الذي لاتصلنا حواسنا الا بمظاهره فقط

أما الافتراض بأننا ندرك حقيقة الواقع في من العلم في شي . لاننامتحقة ون ان مشاعر نا لاتكشف لما الا جزءاً منه ، وهي لاتكشف لنا هذا الجزء الا على طريقة المناشير التي تغير حقيقة الواقع . فاذا كانت ترتنا الارضية محاطة بالسحب باستمر اركنا جهمنا الشمس والقمر والكواكيه والنجوم ، وكان المجموع العالمي بقي مجبر لا عندنا الى حد كان معه العلم الانساني يستحيل الى ضلالات لاعلاج لها. اذا تقرر هذا فالذي نعلمه أيس بشيء في جانب ما نجهله . وعصبنا البصرى، نفسه ترجمان ليس على فالذي نعلمه أيس بشيء في جانب ما نجهله . وعصبنا البصرى، نفسه ترجمان ليس على شي من الامانة

فالانخداع بالمظاهر هو القاعدة الواهية لافكارنا وشعوراتما وعراطفنا وعقائدنا. فأول مظهر من مظاهر هذا الانخداع واكثرها اصالة هي شعورنا بسكون الارض . فتخيل الانسان بأنه قائم في من كز العالم وبني على ذلك كل خيالاته من طريق الاستنتاج. ورغما عن الادلة الفلكية فاننا تحاول ان تري وان نامس الحقيقة ، ولا نستطيع ذلك . فاذا كنا في أصيل يوم من أيام العيف ، خيل الينا ان الهواء ساكن، والسها، صافية . وكل شي حولنا في هدو، مطلق، والواقع با فعل انها فوق او تومبيل يجرى بنا في مجرى بنا في هيوحة السهاوات بسرعة توجب الدوار لمن يفكر فيها

فالانسانية تعيش في جهالة بعيدة الذور وهي لاندري ان تركيبنا الجناني الطبيعي

لا يعرفنا بحقيقة الواقع . فان حواسنا تخدعنا في كلشي . والنحليل العلمي وحده هو الذي يؤتّى عقو أنا ببصيص من النور

من أمثلة ذلك اننا لانشعر بشي من الحركات الهائلة للكوكب الذي نحن يدفانه فلهر ثابتاً ذا المجاهات محددة الي فوق وتحت ويمنة ويسرة الح، ومع هذا فهو يسبح في الفضاء بسرعة محددة الي متر في الساعة في تطوافه السنوي حول الشمس، وهي نفسها تنتقل في خلال اللابهية السماوية بحيث ان خط سير الارض ليس خطا منحنيا مقفلا ولكن حلزونيا مفتوحا دائما، وان كرتنا الهائمة لم تمر من نقطة واحدة دفعتين منذ وجدت الى اليوم

وفي الوقت نفسه تدور هذه الكرة على نفسها دورة في كل أربع وعشرين ساعة بحيث ان مانسميه (فوق) في ساعة من الساعات يكون (تحت) بعداثنتي عشرة ساعة. واننا نجري في هذه الحركة النهارية بمعدل ٣٠٥ أمتار في الثانية في خط عرض بارين و٢٥٥ متراً في خط الاستوا.

هذا و و كينا الارضي تلعب به اربع عشرة حركة مختلفة فلا نشعر بواحدة منها حتى تمسنا من قرب. كالمد والجزر للقشرة الارضيه ، وهي ظاهرة طبيعية ترتفع معها القشرة الارضية دفعتين في اليوم تحت أرجلنا الى علو ٣٠ سنتيمتر آولا توجد أى علامة تابتة تجملنا نلحظ هذا الامرم مباشرة ولولا وجودالشواطي لما أدركنا وجودالمد والجزر في الاوقياس كذلك

وهل نحن نشعر بالهواء الذي نستنشقه أو ندرك ثقله ؟انسطح جسم الانسان يح. ل منه ماوزنه ١٦٠٠٠ كيلو غرام معادلا بعثله من الضغط الداخلي. وماكان أحديت خيل ان الهواء ثنيل قبل غاليليه وباسكال و تورسلي. هذا ما يشهدنا اياه العلم ، و اكن الطبيعة لانشعرنا به

وهذا الهواء مخترق بتيارات مختلفة نجملها كل الجهل ، فالكهرباء تلمب فيهدور آلا ينقطع، ولكنا لانشعر بها الاوقت الاعاصير اى وقت اختلالالتوازن بشدة

والشمس ترسل لنا علي الدوام باشعاعات مفناطيسية تؤثر عن بعد ١٤٠ مليون

كيلو متراً على الابرة الممفطسة مما لانشهرنا به مشاعرنا.ولكن توجد اجساد حساسة لطيفة تشعر لوجود هذه التيارات الكهربائية والمغناطيسية

وعيننالاتدرك ما نسميه بوراً الا بواسطة ذبذبات الاثير المحصورة بين ٣٨٠ تر ليون ذبذبة في الثانية (احمر متطرف) و ٧٦٠ تر ليون (بنفسجي متطرف) و لكن الذبذبات البطيئة للاشعة الحرارية الحمراء المعتمة فيما دون ٣٨٠ تر ليون موجودة وعاملة في الطبيعة كاتعمل الذبذبات السريعة فيما فوق ال ٧٦٠ تر ليون للاشعة الحرارية البنفسجية المعتمة غير المرئية لشبكية عيننا

وأذننا لاتدرك مانسميه (أصواتاً) الا مند الذبذبة الثانية والبُسلاءين من الاثير في الثانيـة للاصوات التي نسميها شديدة الي ٣٦٠٠٠ ذبذبة في الثانيـة للنغات الحادة

وأنفنا لايشعر بما نسميه (روأيح) الاعن قرب شديد وفى حالة عدد محصور من التصاعدات فقط. ويختلف شم الحيوانات عن شم الانسان

وغير ذلك فالواقع انه لايوجد في الطبيعة خارج حواسمنا لأنور ولا صوت ولا رأحة . فنحن الذين خلقنا هذه الكلمات لنعبر عما نحسه من تأثراتنا فالنور شكل من أشكل الحركة كالحرارة . والا فني الفضاء من النور في وسط الليل بقدرمايوجد منه في وقت الظهيرة . أعني توجد فيهما أعداد متساوية من الذبذبات الاثبرية تخترق هذة اللانهاية السماوية . والصوت شكل آخر من أشكال الحركة ? وليس هو بذي جلبه الا بالنسبة لعصبنا السمي . والروائح تحدث من جزيئات معلقة في الهواء تؤثر على عصبنا الشمي

فهذه هى الثلاثة الحواس النى تصلنا ، ونحن في تركيبنا الارضي هذا ، بالعمالم الحنارجي . وأما الحاستان الاخريان، الذوق واللمس ، فلا تؤثران الابالملامسة . وهذا شي قليل ، وهو في كل الاحوال لايؤتينا بشي من العلم بحقيقة الواقع . فيوجد حولنا من الذبذبات والحركات الاثيرية أو الهوائية، ومن القوى والاشياء غيرالمرئية مالاراه ولا نحس به . هذه حقيقة علمية مطلقة، وبدمة عقلية لا يمكن النزاع فيها

فيمكن أن يوجد حولنا أشياء بل كائنات حيـة لاترى ولا تلمس ولا تستطيع حواسنا أن تصلنا بها . أنا لا قول ان هذه الكائنات الحية موجودة، و الحانيات الحية موجودة، و هذا التأكيد هو النتيجة العلمية المطلقة المعقولة المشاهدات السابقة

فاذا تقرر وثبت بالدايل ان أعضاءنا الادراكية لاتكشف لنا كلماهوموجود، وأنها تعطينا شعورات كاذبة أو ضالة عن الكون المحيط بنا (لاتنس حركات الارض وثقل الهواء والاشعاعات والكهرباء والمغناطيس) الخ. فلسنا نكون على شيء مر التثبت ان فكرنا ان ماراه هوكل الحقيقة، بل نحن مضطرون للتسليم بضد ذلك

قلمنا ان كائنات حية يجوز ان تكون موجودة حولنا. فهن الذي كان يحلم بوجود الميكر وبات قبل اكتشافها. فهاهي تتكاثر حولنا بالمليارات ،والدورالذي تلعبه في حياة جميع الاجسام من الخطورة بمكان

فالمظاهر لاتكشف لنا الواقع . ولا يوجد الاحقيقة واحدة نستطيع تقديرها مباشرة هي فكرنا . والمرجود الذي لايمكن النزاع فيه في الانسان هو عقله . هذه هي النتيجة التي تأديت اليها في مؤلفاتي السابقة ، وقد أعددت هذا المؤلف للندايــل عليها بوضوح أوفي

فليمف قرائي عما ارتكبته من اعادة ماسبق لى نشره في كتابي « لومين » سنة ١٨٦٧ وفي كتابي القوي الطبيعية الحجهولة سنة ١٩٠٧ ولكن هذه المعلومات بما يجب دوام التذكير مها

وهنرى بوانكاريه الذى تسكلمنا عنه آنها علي كونه مثليا لاروحانيا (مثلياً أي مشايعاً لمذهب المثل الاعلى ) ورغماً عما ظهر من الشكوك في حديثه قدنشر الصفحة الا آية بمناسبة السنين الاخيرة لحياة عالم فرنسى وهو « بوتييه » الاستاذ بمدرسة الهندسة قال :

« لفد كان المرضالذي قتله طويل الأمد وقاسياً . فقد أمضى اثنتى عشرة سنة ملقى على سريره أو على كرسيه محروماً من الانتفاع بأعضائه ، وفريســـة للألم في غالب أوقاته . وقد كان دبيب المرض فيه بطيئاً ومستمراً ، وكانت نوبه تزداد عدداً سنة فسنة . حتى آل جسمه الى الاضمحلال ، وكان الناظر اليه وهو في سربره الذى لا يستطيع من ايلته لا بري منه غير عينين . وقد كانت روحه أقوى من السلطان الاحمي لمرضه القاسي ، فلم يستخد له ولم يذل أمامه . وكان يأمر بحمله الى مدرسة الهندسة أو الي مدرسة المعادن . فكان مستمراً على الاهمام بما كان يحبه في زمنه الماضى في الأويقات التي كانت تتركه فيها آلامه . وكان عقله في هذا الجسم الذى يزداد كل يوم نحولا قد بقي كاكان مضيئاً مثالقاً . وقد كان مثله في ذلك كمثل حصن تنهار جوانبه قطعة قطعة بتأثير قذائف العدو ولكن حمية القائد الذي يدافع عنه لانزال مخوفة . حتى انه قبل وفاته ببضعة أسابيع طلب الى كتباً رياضية ليشرع في عمل بحث جديد عنده

«فمقدأرانا الي آخر يوم من أيامه ان الفكر أقوى من الموت » انتهي.

كلاً . ايس الذى كتب هذه الاسطر رجلا ساذجا ولكنه أستاذ في التشكك. فما أصدق ماقيل من أن الحقيقة تتسلط على العقول بقوتها الذاتية وتتأتى غير خامدة في وسط الليل الحالى بالنجوم الزواهر

وفوق هذا فان هنرى بوانكاريه هـذا كان يؤكد لى بنفسه غالبًا في أثناء محادثاننا الكثيرة التى قد تكون غالبًا طويلة، بأنه على شكه في صحة العالم الحارج عنا لا يصدق الا بوجود العتل. وهذا منه تطرف فانه يوجد شيء خارجا عن العقل. فلا نبالغن في شيء

وبعد كلّ هذا فاننا نتحقق من كل مانشعر به في أنفسنا . فني أثناء وضعي لهذا الكتاب وادراكي لرسمسه وتوزيعي لأ بوابه كنت أحس بتأكد وقوة، وأنا مغزه عن التعصب لمذهب أو لعقيدة أيا كانت، احساساً مباشر آباني أنا الذي يضع هذا الكتاب، أي عقلي وليس جسمي ، وأني أنا أملك جسمي لا أنه يملكني . هذا الشعور بذاتنا هو شعور مباشر ، ومدر كاتنسا يمكني بل يجب ان تكون قائمة علي شعوراتنا فأنها أساس كل تعقلاتنا

كيف يتجرأ المتجري، على الزعم بأن تحديد الكائن الانساني يمكن ان ينحصر في هذه الكامات وهي انه «نسيج من اللحم محيط بهيـكل من العظم » او في هذه الكلمات الاخرى وهي «انه تركيب من ذرات الاوكسيجين والايدروجين والاروت والكربون» او في هذه الكلمات ايضاً وهي : «ان الانسان هو ٣ كيلو غرامات من العظام و ٥ من المواد الزلالية والليفية و ٥٠ من الماء» او في هذه الكلمات ايضاً وهي انه «رزمة من الاعصاب»

ولكن أفضل من هذا كله تحديد بونالد فقد قال : «الانسانعقل تخدمه أعضاء» ونحن نعلن هنا ان الانسان في أصله عقل سواء أعلم ذلك أم جهله ، أما يحمدل كل منا في نفسه عاطفة العدل ?

والطفل الذي يعاقب بعدل أما يشعر بأنه قد استحق العقوبة ، والذي يعاقب بظلم أما يثور علي المظلمة ? فن أين يأني هذا الشعور الادبى ? ان أسلاف الانسان هي الحيوانات من لدن العهود الجيولوجية الثالثة والثانية والاولى ، تطورت يسيراً يسيراً يسيراً فارتقت من درجة الزواحف الى درجة القردة . فليس مخها هو الذي أوجد الشعور الادبي، وبخاصة هذا الشعور بالعدل الفطرى في قلب الطفل . يمكن أن يدعي مدع بأن هذا الشعور أتي من أسلافنا ثم من النربية . ولكن من أين أتت هذه النربية ? أنت من عالم العقل ، ولا يوجد قياس مشترك بين هذا العالم العتلى الروحاني الأدبي وبين الظواهر الطبيعية الكماوية للمادة الخية

الارادة كما لايخنى قوة من رتبة القوة العقلية. فلنضرب عنها مثلاو احدامن الف: أراد نابلون أن يفتح الارض كلها وضحي كل شيء في هذا المطمع. فامتحن أعماله كلها حتى أصغر عمل منها من أول وقعة مصر الي معركة والرلوة تجد انه لا الفيزيولوجيا ولا الكيمياء ولا علم الطبيعة ولا الميكانيكالا تستطيع أن تعلل قيام شخصيته ولا الستمر ار أفكاره ، ولا عمر الاصراره. فهل كانت هذه كلها ذبذبات مخية ? ليسهذا التعليل أفكاره ، ولا بد من أن يكون في أعماق المنح كائن مفكر ليس هذا المنح الا آلة له ، فلم ست المين هي التي ترى ، ولا المنح هو الذي يفكر

ودراسة كوكب من الكواكب بالتلسكوب لايمكن أن تمزى لا الىالاكةولا الي العين ولا الى المنخ ولكن الى عقل الفلكي الذي يبحث ويجد

الارادة الانسانية وحدها تكفى لاثبات وجودالعالم الروحانى، العالم المفكر ، مخالفاً للعالم المنظور الملموس

وان تأثير الارادة ليظهر فى كل شيء . ويمكن أن نلاحـظ ذلك بغاية السهولة فيما يلى :

أنا الآن جالس علي كرسى ويدئ موضوعة أن على ركبتي . فقد ألعب بأصابع يدى اليسري فأرفع واحداً بعد آخر بيدي العبنى ، فتسقط بعد رفعها ، واكمنى لو أردت أن لاتسقط بقيت مرتفعة

فما هو ذلك الشيء الذى يؤثر على عضلاتها ? الجواب هين ، هوارادي. فتوجد اذن قوة عقلية تؤثر على المادة . وهذه القوة متعلقة بمخي،هذا مما لامشاحة فيه. ولكن هذه الارادة آخر مايقال عنها أنها «فكرة»، وهذه الفكرة تؤثر علي المادة. وسببها الاول ليس في المنخ لان ذبذباته ليست الا معلولات لاعللا

فلننظر الآن من الانسان الى قوته المفكرة على الخصوص. فأنها الدليل المستمر على وجود الروح. فاذا تأملنا تأملا أو قنا فى أنفسنا (أنا أفكر) أو (أناأريد) وواذا حاولها حل مسألة أو اذا استخدمنا قوتنا في التجريد والتعميم، فانها بهذه الاعمال كلها نثبت فينا وجود الروح

فالفكر هو أثمن مايملكه الانسان وهو أشد الاشياء تميزاً بشخصيته وأكثرها استقلالا عن غيره، فحريته لايمكن العدوان عليها فانك تستطيع أن تعذب الجسد وأن تعتاده بالقوة المادية، ولكنك لا تستطيع أن تعدل شيئاً ضدالقوة الفكرية. فحيسه وأن تقتاده بالقوة المادية، ولكنك لا تستطيع أن تعدل شيئاً ضدالقوة الفكرية. فحكل ما تعمله أو تقوله لا بؤر عليها. فهي تهزأ بكل شيء، و تحتقر كل شيء . فاذا المبتدوراً هزلياً ، أو حملها الفاق العلمي او الدبني علي الكذب ، او البسم الشمع السياسي او التجارى وجهاً مستعاراً خداعا بقيت هي علي ما كانت عليه في جانب كل شيء السياسي او التجارى وجهاً مستعاراً خداعا بقيت هي علي ما كانت عليه في جانب كل شيء السياسي او التجارى وجهاً مستعاراً خداعا بقيت هي علي ما كانت عليه في جانب كل شيء السياسي او التجارى وجهاً مستعاراً خداعا بقيت هي علي ما كانت عليه في جانب كل شيء السياسي او التجارى وجهاً مستعاراً خداعا بقيت هي علي الكذب المنابق المبتعاراً عليه المبتعاراً عليه في جانب كل شيء المبتعاراً عليه في المبتعاراً عليه المبتعاراً المبتعاراً عليه المبتعاراً المبتعاراً عليه المبتعاراً المبتعاراً عليه المبتعاراً المبتعاراً المبتعاراً المبتعاراً المبتعاراً عليه المبتعاراً الم

وضد كل شي ملمة بما تريده . أليس هذا كله شهادة واتعية على وجودالكائن النفساني مستقلا عن المنح ?

فليست المادة ، ولبست مجموعة الذرات هي التي تفكر . والقول بأن المخ يحسى ويفكر ، يعتبر من هذيان الطفولة ودرجة الاضحاك بمغزلة نسبة تعميم الارا. المحوية في رسالة تلغرافية الى الاعمدة المولدة للكهربائية من الاكه الموضوعة لذلك

فالعقل والفكر والآنجاه النفسي ليس من المادة ولا من القوة في شيء. فالكرة الارضية التي تدور حول الشمس ، والحجر الذي يسقط، والماء الذي يجرى، والمارارة التي تمدد او تقصر المسافات بين ذرات الاجسام، هذه كلها تمثل لنا المادة من جهة اخرى، ولكن التفكر والتعقل والأنجاه وراء مقصد مهين فهي شي آخر ، وفيها دلالة على وجود اصل مخالف الهيره كل المخالفة

لم ينس احد تلك الابيات المقررة لفرجيل فى اغنيته السادسة مر قصيدته ( الانبيد ):

« كل مايوجد في الكون مبثوث فيه اصل واحد هي الروح المحبية للمادة وذلك بامتراجها بهذا الجسم العالمي الكبير »

لهّد اعرب الشاعر عن الحقيقة . فان الكون مقود بالروح واذا درسناهذه الروح في الانسان تبين لنا أنها ليست القوة الطبيعة ولا المادة بل هي التي تستخدمهاو تسيطو عليها بارادتها

البراهين على وجود الشخصية الانسانية لايحصى لهاعدد، ونحتاج في سردها الى كتاب خاص . وقد ُقدَّرها قدرها كلمنا مرات عديدة

هذه البراهين ماثلة امام أعينناكل يوم. فاحتقار الشدائد والقدرة علي التخلص من انياب الحاجة ، والاخلاص الاغراض الشريفة ، تضحية الحياة في سبيل سلامة الوطن، وارادة التغلب والقهر ، والتجرد للدعوة العلمية أو الدينية ، وتحمل آلام التعديب لنصرة ما يعتقده الانسان حقاء أليست هذه الصفات كلها. ظاهر لوجود الروح افكيف

يهقل أن تولد مفرزات مخية مادية شبيهة كما يرعمون مفرزات الكلي او الكبدشة خصيات عقلية علي ماترى ع

وقد أقاممنذ زمان طويل (سنة ١٨٦٨) عالم مشهور عرفته في ذلك الوقت اميمه المسيو (رامون دولاساغا) العضو بالحجمع العلمي برهانا جديداً على وجود الروح بحت عنوان «صحة وجود الروح بدرس تأثير الكلوروفورموالكورار على البنية الحيوانية» وقد توفي هذا العالم في سنة ١٨٧١ في جزيرة كوبا

قال العالم المذكور:

« ان استنشاق أبخرة الاتير او الكلوروفورم يبطل الحس العام محيث يمكن ان تخضع الاشخاص الدين يقعون في تلك الحالة الفيزيولوجية العجيبة لتحمل الاعمال الجراحية الخطيرة دون ان يشعروا بها . والاشخاص الواقعون تحت تأثير الاتير أو الكلوروفورم لاتقتصر حالتهم على عدم الشعور بألم، ينما تمزق الالات أنسجة اجسادهم وتقطعها و تعديبها ، ولاعلى بقائهم غير شاعر بن بجروحهم وقروحهم التي لوحدات طم وهم في حالة يقظة لحملتهم على الصياح من الألم والذعر ، بل يحدث غالباً امن يأثرون بشعورات لطيفة ولذيذة بأرواحهم وهم في هذه الحالة من النوم العميق »

رامون دولاسارغا قدم هذه الظاهرة معتبراً اياها دابلًا علمياً على وجودالروح، لانه يتضح منها أن الروح والجسم ليسا شيئاً واحداً . وقد رأينــا أن الروح تستمر على التفكر بينما الجسم تحت تأثير الاتير أو الــكلوروفورم خاضع لفعــل الآلات الحديدية . فهذان العنصر أن من الحجموع الانساني قد ظهرا هنامنفصلين بنعل العامل المحس.

وقد دهش هذا العالم الاسبائى عما حدث لامرأئه وهي تحت تأثيرالكلوروفورم لانها حفظت فكرها سلما وقت ماكانت متخدرة وأثبتت له أن عقلها لم يصب بأقل تأثر فى ذلك الحين . فكانت تشكلم بهدو، وسكينة مع الجراح بينما كان يشق لحمها واعصابها بمشرطه . وقالت لزوجها ان افتكارها وهي فى تلك الحالة كانت لذيذة ولنتذكر ايضاً ان الالم امكن حذفه فى الاعمال الجراحية بالتنويم المفناطيسي في جامعة نانسى (بفرنسا)

فالتمايز بين الروح والجسم بل تفاصلها قد شوهد في أحوال غير هذه كذيرة ، فشوهد في حالة النوم المغناطيسي وحالة الانتقال النومي ، وانقسام الشخصية الخ ماجعل الافتراضات الفيزيولوجية التى تخيلت لتفسير هذه الظواهر الدالة على الشخصية النفسية المستقلة عن الجسم، كاماغير كافية في التعليل . فعلوماتنا الراهنة عن الحياة والفكر على وشك الانهيار والزوال

كل شي مثبت انا أن الروح الانسانية جوهر متميز عن الجسم . فالروح رغماءن مؤداها اللغوي ليست نفيساً بلهي انية عقلية فها أكثر الكلمات التي تغيرت مدلولاتها ، ومن أمثلة ذلك كلمة الكهرباء المشتقة من كلة كهرمان

أما نحن فنؤسس هنا وجود شخصية الروح مع خصائصهـا التي تظهر للطبيعـة، وليس بينها وبين خصائص المادة أية صلة

من السذاجة ان يتوهم الانسان انه يستطيع أن يصل الى درجة اليقين النام في أي مجال من مجالات العرفان. فلسنا علي يقين من شيء. لان حواسنا وأساليب ملاحظاتنا وادراكنا ليست كافية لكشف الحقيقة المطلقة. وليس أمام العلم العربي في تحرى الاسلوب الحسي الا مرجحات قد تكون ذات قيمة عالية حتى تساوي مايسمي في اللغة المتفق علمها باليقين. فعلم الهندسة ففسه يقوم على أحد المسلمات ، ولا يوجد شيء يثبت لنا انه لا يوجد غير الملائة ابعاد في الفضاء. والقول في علم الحساب بأن النين والنين تساوى اربعة لا يعني شيأ كبيراً اللهم الا اصطلاحا كلاميا أو تعبيراً عن عمل والنين تساوى اربعة لا يعني شيأ كبيراً اللهم الا اصطلاحا كلاميا أو تعبيراً عن عمل اضاف. ومع هذا فان العلوم الرياضية عمل لدينا المعارف اليقينية ، ولكن يتعذر الوصول الى هذا الحد في علم النفس

كل المعارف النفسية المذهبية وجميع المباحث الرسمية المدرسيةفيها يعوزها التكميل بل التغيير والتنقيح

وبما أن الخصائص الطبيعية للنفس والادراك والعقل والارادة التي هي مرمي ( ٥ م )

التماليم المدرسية الرسمية، والتي مظاهر هاعادية ومستمرة، لم تثبت استقلال الروح عن الميخ اثباتاً لا يمكن المزاع فيه، ولم تحصل لنا اليقين عن البقاء بعدالموت، رأينا أن ننظر الى هذه المسئلة من وجهة جديدة، وأن نذهب الى مدى أبعد مما وقف البحث عنده الى اليوم

فالانسان قبل كل شيء كائن مفكر ، فالفكر أم على محقق . أفلايمكننا بجانب هذا الامر العملي الاولي ان نبحث فيما اذا كانت بعض الخصائص الروحية الجهولة أو التي لم تدرس الا قليلا ، تستطيع أن تؤتينا بموضوعات جديدة للبحث يساعدنا تحليلها الدقيق على تمزيق غشاوات من جهالة طال عليها الأمد، وعلي انارة مسألة تركيبنا النفساني وزيادة معارفنا المحدودة ، وتأسيس علم روحاني يمكن قبوله يكون محققا لأمانينا بعد كل هذه المجادلات العقيمة في موضوع واحد ، وبعد هذه التمحيصات العديمة الجدوي التي لانخرج عن دائرة محدودة ؟

لقد رأينا من الاعتبارات السابقة في الفصل السالف ترجيح الوجود المستقل للروح بشهادة الفيزيولوجيا نفسها . فنستطيع الآن أن نذهب الى مدي ابعد من هذا وأن نزيد هذا الوجود المستقل للروح ، بمظاهر خصائصها الني لا يمكن أن تعزى الي الخواص المادية الهنخ ، ولا الي تركبات عضوية أوكياوية أوميكانيكية او صفات ذاتية . . . .

فشعور الانسان مقدما بماسيقع، مما سيطلع عليه قرائى هنا، من الامور الجديرة بالنفات خاص . فأدءو أشدهم عناداً ان يمحصوه ويقلبوه على كل وجه..

مه ل ذلك مارويناه في محل آخر من ان (ديالونيه) مدير مرصدباريس كان بشعر في نفسه ان ركوب البحر سيجر عليه مصيبة ، وكان يرفض ان يمتطي صهوته لهدندا السبب، حتى حضر اليه أحد أقربائه وهو المسيو (ميتو) في اغسطس سه ١٨٧٢ ورجاه ان يمضى معه اسبوعا من الرياضة. فقصدا شير بورغ فغرقا الاثنسان معاوها عائدان من زيارة مرفئها بتأثير ريح شديدة

فالشعور بالحوادث المستقبلة والانذارات النفسية التي من هذا القبيل مي من

الكثرة محيث تخرج عن حد الامور الاتفاقية ، ولا يدهشنا أن يهتم الباحثون بالتنقيب عن علمها عن علمها، فأمها جزء من الحوادث الواجب دراستها . فقد تكون حادثة واحدة يمكن تفسيرها بالاتفاق المحض ، ولكن تفسير عشرة حوادث او عشرين او مئة او الف بالاتفاق فذلك مما لاسبيل اليه

وقد كتب الدكتور (مينوسافاج) في مجلة (اينسليزمجازبن) الامريكية في مارس سنة ١٨٩٢ ماياني :

«كان في احدى ضواحي نيوبورك شاب أنم دروسه في البلاد الاجنبية بجامعة (هيدابرج) وكان أبعدما يكون عن المزاج التصورى الوهمي . وكان اطول قامته وقوة عضلاته اشتهر ببن قومه بالمصارع ، وكانت العلوم التي آثرها على سواها هي الرياضيات والطبيعيات والكهريائية . ولما عاد من البلاد الاجنبية لم يعرف عن صحته الا أنها جيدة للغاية . وكان يقيم مع أمه في دار خلوية تملكها في تلك الانحاء . وكان من عاداته ان يذهب كل يوم بعد العشاء فيتمشي خطوات وهو يدخن في (بيبته) . فني ذات لية عاد الى بيته هادئا لم يكلم أحداً ودخل مخدعه . فلما أسفر الصباح دخل الى حجرة والدته قبل أن تستفيق من نومها ومسح وجهها بيده بقصد ايقاظها بتلطف ثم قال لها :

« ياأماه ، سأخبرك بشيء غريب مجزن جداً فيجبأن تدرعي بالشجاعة لنكوني قوية و تتحملي سماعه

- « فدهشت والدته مما سمعت وسألته عما يقصده من قوله هذا
- « فأجابها بقوله : ياأماه اني عالم بما اقرل ، اني سأموت قريبا
- ه فألم بالام من الكرب والاضطراب كما يعهد من كل ام في مثل هذه الحال
   وسألته ان يزيدها بياناً
- « فقال لها : بينها كنت أنهشي أمس مساء في الميدان ظهر لى روح ومشي بجانبي وِأخبرتي بأني سأموت فلا بد من اني سأموت

« فتأثرت الأم مما سمعت أشد تأثر واستدعت طبيباً وكاشفته بما سمعته من ابنها

« فقرر الطبيب بعد اطالة فحص الابن انه لم يجد عنده شيأ غير طبيعي وهدأ بال الام بقوله لها ان ماحدثك ابنك به لم يكن سوي حلم ردي، وهذيان محض ، وانه لا يجوز لها أن تفكر فيه ، وانه لاتمضى الا أيام معدودة حتي تضحك هي وولدها من خوفها الوهمي

« فلما اصبح الولد في اليوم التالى شكا بوء كة خفيفة فاستدعى الطبيب ثمانيـة فهزىء بوسوستهما

« فاشتد المرض فى اليوم الثالث على الشاب وأحضر الطبيب فرأيالتها باحدث فى الزائدة الدودية ، فقرران تستأصل بعمل جراحي . فلم يعش بعد العمل غير يومين اثنين ولم يمض بين مارآه وبين موته غير خمسة ايام » انتهى

امثال هذه لروايات اعتاد الناس ان يعللوها بطيش بكلمة (هذيان) ، ويخيل اليهم أنهم يحلون المسألة بحذفها علي هذا النحو . وليس هذا من الجد في شيء

فليس على هذا الا ان استمد من الاسانيد التي لاتحصى من بحثى الذى عماته لأ زيد على ماقدمت اسانيد جديدة مختلفات الطبيعة ، وللدلالة بذلك على سعة الحجال الحجبول الذي علينا اكتشافه ، وقد وقعت الآن يدى على الكتاب لا تى وهو يخالف الكتاب السالف ولا يقل عنه في الغرابة ، وقد ارسل الي من الاستانة في ٢٢ سبتمبر سنة ١٠٠٠ فاليك :

سيدي الاستاذ

« في سببل البحث العلمي التجريبي الذى تبذلون فيه باخلاص عظيم ساعات كثيرة من وقتكم بقصد اتمام العلمالعام ، اري منواجبي ان افضى البيكم محادثتين شاهدتهما بنفسي

« قابانى في بيتي رجل من معارفي ذات يوم بالا ستانة نحومنتصف الساعة الثانية عشرة صباحا وقال لي: إ

«لاأدرى لماذا أنا منذ صباح هذا اليوم مشغول الفكر بأن عتي قد توفيت في مدينة (جوا). فسألته عما اذا كان يعلم ان عمته مريضة ? فأجانى انه مفاضب لأسرته منذ عشر سنين ولم يصله منها أقل خبر. وبيما نحن نتحدث وأنا مجتهد في أن أثبت له ان شعوره هذا وهمي ، اذ أقبل خادمه حاملا اليه تلغرافا من مدينة (جنوا) وفيه ان عمته توفيت فج ة في تلك الصبيحة عينها

وهذا الرجل نفسه هب من نومه فجأة فى ليلة ٣١ يوليو الماضى وقال لزوجته بأن ملك ايطاليا قد قتل. فلم تعارضه زوجته اعتقاداً منها آنه يحلم. فلمأ أصبحت أخبرته عاراً فى الحلم. فقال لها ان ذلك لم يكن حلما ولكن تلك العبارة خرجت من فمي وأنا لم أعلم لماذا ولا كيف خرجت

وكان بيتها مطلا على الميناء فقال لزوجته أن أدل دليل على أن ملك إبطاليالم
 عت هو أن السفن الراسية رافعة أعلامها

« وبعد مضي ساعة عاد الى النافذة فرأي فى هذه المرة انتلك السفن قدخفضت راياتها الى انصاف سواريها (علامة الحزن). فدهش من هـذا المغيير فأسرع الى الاستعلام فقيل له ان ملك ايناليا (والدالملك الحالي) قد قنل غيلة فى المايل

« خاف صاحبى من هذا التوافق العجيب فجاء يستشير في باعتباري طبيباً للاراض العقاية، وبسأ انى عما اذا كان ماحدث له يدل على عرض خطير لاصابة مخية. فهدأت باله ولكنى دونت هذه الحالة لاسيما وصاحبنا كما قلت عنه انه رزين للغاية وجدير بالثقة من كل وجه

« فأرجركم وأنا في انتظار جوابكم أن تتفضلوا بالهفو عن جراء تى بالكتابة اليكم قبل أن أنشرف بمعرفنكم شخصيًا وتكرموا بقبول شكري واحترامى الدكتور ل . موغيري طبيب الامراض العقلية بالمستشفى الملكي الايمالى بشارع كاريستان

رقم ۲۰ بالاستانه

لقد شكرت هـ ذا الدكتور الكريم على كتابه هـ ذا الذى ضممته الي أمشاله الكثيرة . فمن الجنون اعتبار كل هذا من الاوهام اذ يكون ذلك بمثابة انكار الشمس وقت الزوال . فالكائن الانساني لايزال بالنسبة الينا سراً غامضاً ، وعلم المدارس قد ضل سبيل الرشاد الى الآن ، ولكن العلم الذى أخذ على نفسه البحث عن الحقيقة ، يجب بعد الآن أن يقتنع بأن هنالك خصائص للروح لآزال مجهولة وهي أهم الاشياء التي يجب كشفها وتحديدها وتفسيرها . . .

واليك حادثة هامة للغاية تدل علي الشعور عن بعدد بالحوادث، حصلت لامرأة عن زوجها، وهي مستخرجة من مجموع (الغانت اسمس اوف ذى ليفنج) (١) وهذه الحادثة تتعلق بالدكتور (اوليفييه) الطبيب بمدينة هويلجوت «فيستر»:

« فى ١٠ اكتوبر من سنة ١٨٨١ دعيت لأدا، عيادة طبية في الريف على بعدد الملائة فراسخ من دارى وكان ذلك في وسط ايل دامس . فسرت فى طريق أجوف تحفه أشجار قد قامت على حفافيه وصارت عليه كالقبة . وكان الظلام شديداً اليحد أني لم أدر كيف أقود حصاني فتركت الحيوان يسير بفطرته، وكانت الساءة حينذاك تسعة . وكانت الطريق التى سلكتها يعلوها حجارة غليظة مستديرة مكونة لأنحدار شديد . فكان الحصان ينحدر منها بيطء عظيم . فما راعني الاانتناء يدى الحصان ثم وقوعه فجأة ماداً فمه على الارض ، واستلزم ذلك سقوطي من فوق رأسه ماساً الارض ، بكتنى فانكسرت احدى ترقوتي "

« فى هذه اللحظة كانت امرأني تخلع ثيابها فى الدار وتستعدلدخول السرير ، فشعرت بأني قد أصبت بأذي ، واعترتهارعدة عصبية ، وأخذت تبكي، ثم استدعت الحادمة قائلة لها : أسرعي الى ً فاني خائفة ، فقد حدث لزوجي سوء ، فهو اما ميت او مجروح

<sup>(</sup>١) هذه مجموعة الحوادث الروحية التي حققتها بنفسها جمعية المباحث النفسية المشكلة في لوندرة من جماعة من العلماء منذ سنة ١٨٨٧ ولا تزال موجودة للآن

«وابثت طول غيبتيء بها ممسكة بالخادمة عندها ولم تفتر عن البكاء . وأرادت أن ترسل رجلا ليبحث عنى ، ولكنها لم تدر الي أى قرية قديدت . أما أنا فعدت الى دارى في الساعة الاولى بعد نصف الليل، وناديت على الخادمة لتؤتيني بمصباح وترفع السرج عن حصاني قائلا : اني قد جرحت ولا أستطيع أن أحرك كتني

« فتحقق بذلك شعور امرأتي »

#### الدكتور اوليفييه

#### طبيب هويلجوت ، فنيستر

وقر كتب لي العلامة المدرس المسيو سافيللي من كوستا « جزيرة كورس » في سنة ١٩١٢ يقول :

« المشاهد ان هذه المسائل أصحت في نظر القارئين في الدرجة العليا من الافادة واني متحقق بأنى أعبر الم عن رأيهم في رجائي اياكم بمتابعة مباحثكم فيها

« ان مسألة حقيقة الزمان صعبة الحل للغاية وقد أجاب أحد الرياضيين المشهودين باحثاً سأله القول الفصل فيها بقوله «لنتكلم فى شيء آخر» ومع هـذا فاني أرى من واجبى أن أرسل اليكم بمشاهدات توجب الحيرة الشديدة ولا يمكن ان يتسرب اليها الشك أصلا

« بينها كان أبي عائداً الى داره ذات ليلة يصحبه احد اصدقائه اذ طرق آذاتهما صيحات الزعاج منبعثة من نساء يبكين ويولولن ، فلم يشكا في طروء نازلة عليهن ، وظنا ان أحداً قد قتل عندهن . فوقفا أمام الدار الني تنبعث منها هذه الصيحات اليستكشفا جلية الحبر ، فكان نصيبها ان انقطعت الاصوات فجأة فلم يعودا يسمعان شياً . فلما كانت الليلة التالية، ومرابي اراءهذه الدار، سمع مثل الصيحات التي سمعها في الليلة السابقة تماماً و لكنها في هذه الدفعة لم تكن وهمية . وعلم أن طفلا لم يكن به مرض في الليلة الفارطة السيب فجأة في اثنا. النهار بالخناق ومات من ساعته بما يشبه موت الفجأة. حدثت هذه الحادثة في مدينة بارازو وهي مجاورة للمدينة التي أودى فيها وظيفتي التدريسية » انتهى

فالذى يجب علينا التسليم به بدون ان نتأثر بأدنى شك، هو ان عـلم المستقبل سيبحث في تعليل الخصائص الروحيــة الهجهولة للآن لدى العلم العصري، او التي لم تدرس الى اليوم الا دراسة ضئيلة جداً

والصحف الآتية ستزج بنا في معمعان هذه الماحث بادخالهاضمن هذه التقاسم الضرورية وهي : الارادة المؤثرة بمحض التلقين العقلي. - والتأثروالتأثير عن بعد. - والانتقالات النفسية الى مدي بعيد . - والنظر بدون واسطة الاعين احبالروح. - ورؤية المستقبل

هذه الحوادث الحسية تثبت كاما الوجود الروحاني للنفس مستقلةعن الخصائص الطبيعية للحواس

فالروح والجسد هما شيئان متميزان اكل منها خصائص خاصة مها

# الارادة تعمل بلالفظ ولااشارة وعن بعل

المانيتيسم والابنوتسم والتلقين المقلي والتلقين الذاتي

« العلم مكلف تحت سلطان القانون الحالد » « للشرف ان يبحث كلمسألة تتقدم اليه بصراحة» السير وليم طومسون

من بين اعظم المظاهر المختلفة الشخصيتنا النفسية عمل الارادة الانسانية بدون الالفاظ او اية اشارة اخري وعلى بعدمن صاحبها

مما لامشاحة فيه ان الارادة خاصة غير مادية في اصلها ومتميزة عما يعرف على وجه عام من خصائص المادة

فيمكنك ان تؤثر علي مخ انسان غيرك بتركيز عقلك فيه . فتستطيع وانت في تياثرو او كنيسة وعلى بعد عدة امتار خلف انسان ان تجبره على ان يلتفت البك بدون ان يتخيل انك تؤثر عليه وبدون ان يعلم بوجودك ، وليست تجربة هذا الامر بالامر النادر ، وانه باسقاط الاحوال التي يمكن ان تحدث اتفاقا ببقى عدد كبير من احوال محققة لاسبب لها الا تأثير الارادة . حتى ولو كان الامر يتعلق بشخص ليس بينك وبينه سابق معرفة

فاذا كان التأثير يقع على شخص معروف من الحجرب فان عددالمشاهدات يزداد زيادة كبيرة . وهي تثبت تأثير الارادة عن بعد

يستطيع النقد المادى هذا ان يدعي بأن هذا الامر سببه عمل حاسة للمنح مجهولة وأن لادليل على ان عملها هذا ذو أصل روحانى . ولكن دحض هذه الشبهـة ليس بالامر الصعب،وذلك ان المنح عضو مادي ويمكن تشبيهه بالجهازالكهربائي ، ولكن لابد ان يكون خلف هذا الجهاز في اقصي جهات المنح شخصية روحية . فانني اذا تكلمت فما ذلك الالني أفكر في النكلم . فالكلام هو النتيجة وليس بالعلة . فتخيل وجود جهاز يخي، متمتع بشخصية عقلية مسئولة ذات ارادة واهوا، وتعقدل وتفكير، فذلك يكون من باب الافتراض الذي يعوزه الدليل . أليس شعورنا الحاص يكني في ان يدلنا علي الحق في هذه المسألة؟

فنحن بإعمالنا حواسنا الخسة، البصر والسمع والشم والذوق واللمس، تتجه الحركات التذبذبية من العالم الخارجي الي المنح وتنتقل اليه بواسطة الاعصاب البصرية والسمعية والشمية واللمسية . ولكن في تأثيرنا بارادتنا عن بعد ، أى فى نقل أفكارنا الى مسافة منا، تتجه الحركة التذبذبية بعكس الحالة الاولى ، أى من مخسا الي العالم الحارجي. فيجب أن يكون فى ابعد غور من مخنا العلة المؤردة في احداثها وهو العقل

ولقد وضعت مؤلفات خاصة فى مسألة التلقين العقلى، والامثلة التى تثبت صحته لاتدخل تحت حصر. وقد شاهدت انا نفسي منها عدة فى الايام السالفة من جارب (شاركو) فى مستشفى (السالبتريير) والدكتور (لويس) فى مستشفى (لاشاريتيه). ولكن أغرب مارأيته منها كانت تجارب (بييرجانيه) في مدينة (الهافر) أجراها على امرأة أغرب مارأيته منها كانت تجارب (بييرجانيه)

قوية فلاحة، هيربة أسرة واليست مصابة قط في أعصابها . فكانت تناقى ما يوحيه اليها بعقله وهو بعيد عنها عدة كيلو مترات، فتطيعه بضبط مطلق وذلك بدون ان تعرف ماسيلقيه اليها مقدماً بأى وجه من الوجوه (١)

فهل الارادة تقتضي وجود شخصية نفسية ، اى ذات ، او عقل، اوروح أوهل هذا التعليل آكد من التعليل بالخصائص الطبيعية والكيماوية المتعلقة بالمادة المخية وهل الذات الشاعرة بنفسها موجودة ? ان كيفية وضع هذه المسألة هو تمنزلة حلها

اننا سنري في الحوادث المشاهدة بدقة تآمة عن التلقين العقلي وعن الافكار التي تنتقل من انسان لآخر بدون تلفظ ولااشارة، بل بمحض الارادة تجلى الشخصية الانسانية بكل وضوح. وان التجارب المشهورة التي اجراها الدكتور (اوكورويكز) ستمكن القراء من الحكم على علة هذه الظواهر بدون تحيز

فقد كان هذا الد أستور يعالج امرأة مصابة بهستريا صرعية مزمنة ، ثم تضاعفت بطروء نوب من الهم بالانتحار . كانت سن هذه السيدة ٢٧ سنة وكانت لقوة بنيتها يظهر عليها الصحة التي لاشائبة فيها . وكان يغلب على مزاجها النشاط والغبطة ، مضافا اليهما احساس ادبي مفرط مرجهة نفسية محضة ، اليهما احساس ادبي مفرط مرجهة نفسية محضة ، اليهما مع هذا محبة للصدق طيبة القلب للغاية وميالة للتضحية وذات عقل عال وعدة خصائص مع هذا محبة للصدق طيبة القلب للغاية وميالة للتضحية وذات عقل عال وعدة خصائص

De la suggestion المسمي بالتلقين العقلي Achorowicz الدكتور اوكورويكن Achorowicz المسمي بالتلقين العقلي De la suggestion المسمي بالتلقين العقلي Mentale (باريز سنة ۱۸۸۷) و كتاب (جول لييجوا) Mentale De la suggestion et du somnantbulisme (التلقين والانتقال النومي) المسمي الحركة النفسية (باريز سنة ۱۸۸۷) و كتاب بيرجانيه Pierre janel المسمي الحركة النفسية المداتية المداور جوار Joire المسمي التاريخ السنوي للعلوم النفسية sciences psychiques

اخري، وحاسة الملاحظة فيها كانت جيدة . الا أنها كانت تصاب بضعف الارادة والتردد المتعب، ثم يعقبه ثبات مفرط . وكان أقل شعور بتعب معنوي، وأي تأثير غير منتظر قليل القيامة سواء كان ساراً أو محزناً ينعكس على الاعصاب المحركة ببط. وبدون أن تشعر به ، فيفضى إلى نوبة أو الى اغماء عصى

قال الدكتور (اوكورويكن) فيماكتبه:

«حدث ذات يوم بل ذات ليلة بعد انتها، النوبة (بما فيها دور الهذيان) ان المريضة نامت بهدو، ثم استيقظت فجأة فلما رأتني انا وصديقتها بجانبها رجتنا ان نذهب حتى لانتعب انفسنا من اجلها بغير موجب ، وألحت في ذلك الحاحا حملنا على اطاعتها تفاديا من ان بسبب لها إباؤنا نوبة جديدة . فنزلت أنا السلالم ببط، وكانت تسكن الطبقة الثالثة من البيت ) ووقفت اثنا، النزول عدة مرات أتسمع ما يأني من قبلها وأنا متوقع حدوث حادث سي (فقد كانت جرحت جروحاعد يدة قبل ايام) ، فلما انتهيت الى الحوش وقفت مرة الحري متردداً بين الذهاب والبقا، وبيلما انا أفكر في ذلك واذا بالناءذة قد انفتحت بضوضا، فرميت ببصرى اليها واذا بجسم المريضة يميل الى الخارج بحركة مسرعة ، فأسرعت الى النقطة التى اتوقع سقوطهامنها المريضة يميل الى الخارج بحركة مسرعة ، فأسرعت الى النقطة التى اتوقع سقوطهامنها واخذت في تركيز ارادي بقصد منعها من السقوط مدفوعا الي ذلك اندفاعا آليا ، ولكن بدون ان اعلق عليه أية قيمة ، لانه عمل غيرمعقول ، وقد ادركوا انهم لم يصيبوا المرمي ، ان يقفو الكرة باشارات من ايديهم والعاظ من افواهم

«ومع هذا فان المريضة التي كانت قد تدلت وقنت فجأة ، ثم تقهقرت ببط. وبصدمات متوالية

«ثَم كررت هذا العمل خمس مرات متوالية، فبدت على المريضة علائم الاعيا.، فوأمت جامدة مستندة بظهرها على افريز النافذة التي كانت لانزال مفتوحة

«وكنت في اثناءهذه الاعمال بحيث لاتراني في الظلام لان الوقت كان ليـــلا . وفي هذا الوقت كانت صاحبتها قد اسرءت اليها وقبضت علي ذراعيها . وقد ممعتمها يتدافعان فأسرعت في الصعود لاساعدها، فوجدت المصابة في نوبة جنون، فلم تعرفنا وتصورتنا لصوصا. ولم استطع ان اجتذبها من ناحية النافذة الا بالضغط على القسم المبيضي من جسمها، فاضطررتها بذلك للوقوع على ركبتيها. فحاوات مراراً ان تعضني وما استطعت ان انقلها الي سريرها الا بعد جهد جهيد، وتمكنت اخيراً من انامتها

«فلما انتقلت الى دور النوم المغناطيسي كاناول مافاهت به هاتان الكلمتان : «شكر آوعفو آ

«ثم حدثننى بأنها كانت قد صممت على القاء نفسها من النافذة و لكنها كانت تحس في كل دفعة أنها كانت تمنع بقوة من جهة ألدور الاسفل

« فقلت لها : كيف كأن ذلك ؟

« فقالت: لا ادرى

«فقلت لها : أكنت تتخيلين وجودي هناك ؟

«نقالت: لا.وانی مااردت ان انفـند ارادتی الا لاعتقـادی بنـهابك. ومع هذا نقد كان يخيل لی من وقت لاخر بأنك كنت الی جانبی او خلفی وانك لم ترد ان اقع »

آليك تجربة المؤلف المذكور (يريد الدكتور اوكورويكيز) قال : أ

« اعتدت آن انه هذه المريضة كلّ يومين مرة و وان ادعها في نوم عميق مدة كتابة مذكراتي عنها . وقد تأكدت من تجارب شهرين عليها بأنها لا تبدي حراكا وهي في تلك الحاله الا اذا اقتربت منها لا نقلها الي حالة الانتقال النومى . ولكنى في هذه النجربة التي اذكرها بعد ان كتبت بعض المذكرات ودون ان اغير جلستى (وكنت علي عدة امتار منها خارجا عن مرمي بصرها واضعاً كراستي على ركبتي ومسندارأسي على يدى اليسرى) تظاهرت بأني لاازال اكتب محمل القلم على الصرير ، الااني باطنيا ركزت ارادتي على امر اصدرته اليها وهو :

(٢) ان ترفع يدها اليمني

«ثمراقبت حركات المريضة من خلال اصابع يدي اليسرى الستندة على جبهتي فرأيت انه:

«في الدقية الاولى: لم يحدث شيء

«في الدقية الثانية: اضطراب في اليد المنى

ه في الدقيقة الثالثة : زيادة الاضطراب ، ثم قطبت المريضة حاجبيها ورفعت يدها اليمني

واني اعترف بأن هذه التجربة اثرت في ما لم تؤثره اية تجربة اخري فأعدتها كا يلي :

« (٢) امرتها عقليا ان تقوم وان تأني اليُّ ا

لا فقطبت حاجبيها وتحركت، ثم قامت ببطء وصعوبة واقبلت الى ويدها ممدودة

(٣) امرتها عقليا ان تسحب سوارها من معصمها الايسروان تعطينيه

« فلم بحدث شيء

هثم مدت يدها اليسرى وقامت متجهة نحو المدموازيل X ثم نحو البيانو «فلمست ذراعها الايمن وارجح اني دفعت به الى سوب ذراعها الابسر مركزا ارادتي على الامر الذى اصدرته اليها

ه فسحبت سوارها وظهر عليها آنها تفكر ثم ناولتنيه

د (٤) أمرتها عقلياً أن تقوم وان تقرب الكرسي الكبير من الخوان وأت تجلس مجانبنا

« فقطبت حاجبيها ثم قامت ومشت نحوى . ثم أخـذت تبحث ولمست كرسي البيانو ، ونفلت كوبي الكبير ودفعته البيانو ، ونفلت كوبة الشاى من مكانها . ثم تقهقرت وأخذت الكرسي الكبير ودفعته الى الخوان باسمة بسمة ارتباح وجاست عليه ساقطة من الاعياء »

قال العلامة كاميل فلامريون عقب نقله هذه التجارب:

كل هذه الاوام أصدرت عقلياً بدون اشارات ولا النطق بكلمة واحدة وفي كتاب (اوكوروپكز) احدى وأربعون تجربة من هذا النوع

ويعرف قرأني مانشر ته من امثال هذه التجارب في كتابي ( المجهول ) في باب النأثير النفساني من روح علي روح أخري ، وخاصة في صفحتي ٢٩٦ و ٣١٦

فالتجربة الحاسمة التي شوهدت عن تأثير الارادة وعن التلقين العقلي لا يمكن ان تعزى الى المارية ، ولا الى الحركات ال تعزى الى المارية ، ولا الى الحركات الميارية ، ولا الى الحركات الميانيكية . بل ان سببها فكرة ، أى سبب عقلي أو أصل روحاني يؤثر محالة لاتزال عبرولة ، ولكن التلغراف والتلفون اللاسلكيين يعطياننا عبها صورة يمكن البحث في تفسيرها

هذه المشاهدات من التلقين العقلى قد درست منذ زمان طويل من عهد (مسمر) ومن قبله بواسطة (فان هيلمنت) Van Helment

فاليك تجربة مشهورة من تجارب كثيرة أوردها شاهد نزيه وهوالعالم(سيفرت) Setfert الذى كان يعتبر ( مسمر ) في أول أمره مشعوذاً ثم انتهي به الحال الى قبول نظريته تحت تأثير هذه المشاهدات

أجريت هذه التجربة في هنكاريا سنة (١٧٧٥) فى قصر قديم البارون (هوريتسكي دوهوركا) حيث كان (مسمر) يعالج البارون بالنفويم المغناطيسي ويعالج في الوقت ذاته مرضى كثيرين كانوا يحضرون لاستشارته . فكان العالم (سيفرت) المذكور يعتبرهذه الامور كلها من الهذيانات

حضرت الجرائد ذات يوم وكان في واحدة منها ذكر حادثة تمت على يد (مسمر) مؤداها انه أحدث ارتجافات في بعض المصابين بالصرع، وهو يختبي ، في غرفة مجاورة، بمحض اشارة بأصبعه وجهها الى المرضى . فشخص سيفرت الى القصر والجريدة في يده فو جد مسمر فيه محاطا برجال من الاشراف . فسأله عما اذا كان ماذكرته عنسه تلك الجريدة صحيحاً ؟ فأجابه مسمر بالا يجاب . فتغيظ سيفرت وطلب اليه دليلا تجريبيا عن تأثيره من خلال الحائط

فوقف (مسمر) عند ذاك على بعد عدة خطوات من الحائط ووقف العالم سيفرت

راقب على الباب وهو مفتوح قليلا بحيث يرى ( مسمر ) والشخص الذي يحاول التأثير فيه

فأحدث ( مسمر ) أولا حركات مستقيمة بسبابة يده اليسري في الجهة المفترض وجود المربض بها وراء الحائط ، فابتدأ هذا يشكو، ومس أضلاعه وظهر عليه التألم فسأله (سيفرت) قائلا : ماذا أصابك . فأجابه أشعر بأنى غير مرتاح

فلما لم يقنع (سيفرت) بهذا الخطاب طلب اليه أن يصف ما يشعر به بدقة. فأجابه المنوم بأني أحس كأن كل شيء يميد في باطني يميناً وبساراً

ولاجل أن لايكثر عليه من المسائل طلب اليه أن يعلن عن التغيرات التي يشعر بها في جسمه بدون أن يلقى عليه سؤال

وبعد دقائق أخذ (مسمر) يحدث بأصبعه حركات بيضية الشكل. فقال المريض من وراء الحائط: « الآن أشعر انكل شيء يدور حولى على هيئة دائرة»

ولما قطع ( مسمر ) العمل أعلن المريض بأنه صار لايشعر بشيء . وهلم جرا . فجاءت كل هذه التصر يحات من المريض مطابقة لاوقات احداث التأثيرات واوقات قطعها بل وجاءت مطابقة طبيعة الشعور الذي أراد (مسمر) احداثه على المنوم «١»

وقدرأيت صدق المأسوف عليه الكولونيل دوروشاس De Rochus يحدث هذه المتجارب في مدرسة الهناسة بباريز (وكان ناظرها) وكذلك رأيت الدكتور (بارتي) Barely يعملها في مدينة نيس، ومجر بين آخرين. فالتأثير بالارادة عن بعسد ليس بالامر المشكوك فيه كما يعلم الذين درسوا هذا الموضوع

اما (فان هيامنت) الذي كان طبيبًا كبيراً ومفكراً عظما في القرن السابع عشر

<sup>(</sup>۱» من كتاب الدكتور كرثر Kerner المسمى (فرثرانتون مسمر) المطبوع استة ۱۸۵۸ وقد نقله عنه الدكتور (او ورويكن ) في كتابه التنقين العقلي De la Suggestion Mentale

فانه وضع هذه المسئلة قبل (مسمر) وجاء حكمه فيها صريحًا جِداً. فقد كان يعتقد ان كل انسان صالح لأن يؤثر في أمثاله عن بعد، ولكن هذه القوة تظل فيه علي وجهام كل انسان صالح لأن يؤثر في أمثاله عن بعد، ولكن هذه القوة تظل فيه علي وجهام كامنة ومختنقة بغلبة سلطان الجسد. فلاجل ان ينجح الانسان في ابرازها يحتاج لوجود تطابق بين الحجرب والوسيط، ويجب ان يكون هذا الاخير شديد الحس ومتمرن على ان بحس تفاديا من أن تقوم شدة حسه تحت تأثير تصوره الباطني بم اقضة التأثير السحري هو الواقع عليه من المجرب. أما أخص جهة يبتدى، فيها الشعور بهذا التأثير السحري هو فم المعدة، لان الحس الانساني في هذه الجهة أدق منه في الاصابع بل وفي الاعين. وقد يتفق ان الوسيط لا يتحمل أن تلمس منه تلك الجهة باليد

وقد كتب الدكترر المذكور في كتابه يقول :

« لقد أرجأت أن أكشف القناع عن هذا السر الكبير وهو ان في الانسان قوة تستطيع بمحض ارادته وخياله أن تؤثر فياهو خارجي عنده وأن تطيع أثرها الثابت على شيء بعيد عنه جداً . وان هذا السر ليفسر تفسيراً واضحاعدة حوادث يصعب فهمها تتعلق بالمغناطيسية المرجودة في جميع الاجسام ، وبالقوة المعنوية المانسان وتسخيرها للكون «٢»

療療療

عاش الدكتور (فان هلمونت) من سنة ۱۹۷۷ الى سنة ۱۹۶٤. ونفتح الآن كتاب (كيرخر) Magnes, sive de arte magnetice المطبوع في رخر) المسمى المفناطيس الحيواني فنمجد فيه أمثلة على ( الجذب والدفع) وعلى ( الخاصة المفناطيسية للاعضاء الانسانية) وعلى تطبيق (المغناطيسيات وي على الطبوعلى ( المغناطيسية الموسيقية )

Operaomnia المسمي Van Helmont المسمي Van Helmont المسمي المطابوع في فرانكفورت سنة ١٨٦٧ نقلها الدكتور اوكورويكز في صفحة ٢٠٥ من كتابه التلقين العقلي

فليست هذه الشؤن النفسية من الحوادث المصرية ، بلهي تصعد الي عهد عيسى وفيثاغورس والى عهود أبعد من ذلك ايضا

ولكن ماهو التلقين الذاني ?

يقول المغطسون ان الارادة تركز سيالها ثم تقذف به الي الحارج في وجهة تقريبية كأنه لفافة أفيون. ولهذا السيال من الادراك والظرف ما يحمله على الاسراع وعلى وجدان طريقه فيدور على الجدران ويصيب الشخص الموجه اليه فيدور على الجدران ويصيب الشخص الموجه اليه فيدواء. هذا ما يستولي عليه الحدالمناسب، يحصل النوم عن بعد أو عن قرب على حدسواء. هذا واضح ، واضح كالتعليل القديم لفعل الافيون ، وهو انه منوم « لانه يملك خاصة منومة على ماقاله موليو

ولكن «يجب أولا كا يقول اوكورويكن اثبسات ان ذلك السيال موجود ، ثم اثبات انه بما يمكن قذفه ، ثم اثبات انه يهتدى الطريق ، ثم اثبات انه يقف عند ما يصل الى المجموع العصبي للشخص المراد، ولكن يظهر ان من التبصران نقنع بعبارة (القوة النفسية) التي اقترحتها قبل سنة ١٨٦٥

فالتأثير النفساني من روح على روح أخرى أصبح من الامور التي لايشك فيها مها كان شكل انتقاله اليها

فهل أفكارنا أنجول ? نهم انها تنتقل على حالة تموجات في الاثير . وانا لنهملم قبل الآن ان الافكار تبعث بمتعلقاتها من الحركة الي كل مكان، أريد بكل مكان، نقطة بروز تلك الفكرة

والذى ينتقل ليس بمادة، وانها هى موجـة تأخذ في الانسـاع . وتأثيرهاعام، ولكنها تمر غير محسوس بها حتى تجد بيئة مشابهة، وتصادف جميعالشروط متوافرة، فتحدث فيها حالة خاصة غير دائمة . فاذا خرجت الموجـة من الارادة (١)، وكار المنح (ب) يجمع هذه الشروط، فإن الفكرة الني بعثتها تعمل فيه، فينام إذا كان ممغطسه يريد منه ذلك

ثم قال العلامة كاميل فلامريون:

ان تأثير الروح على المادة، وهو الأمر الذي درس من زمان بعيد، لايظهر أكثر وضوحًا الا في الحوادث النانجــة تواسطة التلقين الذاني في بعض اضطرابات الدورة الدموية، مثل احمرار بعض أجزاء الجســد والاحتقان الجــلدى والنفاطات والانزفة والحدوش الدامية . أما كون الروح متميزة عن الجسم، وأنهاهي المسيطرة عليــه، وأن العقل يؤثر في المادة، وأن الفكرمها كان اطيفا يحدث آثاراً مادية، وأن التصور العقلي يكني في بعض الاحوال لايجاد أعضاء أو لافساد أعضاء ، كل هذا أظهر صحتهجليا عدد كبير من الامثلة المتنوعة، محيث يستحيل أن يكون للانسان أقل شـك في مذه المسئلة الكبرى.ويمكننا أن نشاهد بين هذه الامثلة العلامات التي يوجدها فوق الجلد بواسطة توارد الدم محض الفكر أو العقيدة أو الاقتناع . فهذا (سان فرانسوا داسيز) ، وكان رجلا متصوفًا تقيًّا للغاية، زهد في العالم المادي واعتزل الـاسفىغابة، متجرداً للعبادة، وجامعا حوله رجالا أتقياء سماهم تواضعاً بالاخوان القصر (فرانسيسكان). وكان ذهب الى سورية ومصر للوعظ والارشاد، ثمعادالي ايطاليا آخذاً بصيام شديد، وحياة تبتلية، حدث له بعدها انه كان يري مرئيات خيالية، ظهر له في واحدمهم اسيرافان ذو أجنحة منبسطة، فخدره وطبع علي جسده عــــلامات صلب المسيح، فانخرمت يداه ورجلاه علي النحو الذي حدث المسبح بتأثير المسامير، وانفتح جنبه كأ نهطمن بحربة، وبقيت فيه هذه العلامات

هذا بلا شك من التأثير النفساني للروح في الجسم ، وهدذا الام من الخطورة العظيمة من الوجهة الفيزيولوجية المادية، حيث أنكر انكاراً باتاً يزعم انه من الاساطير الدبنيدة ، وانه من الامور المغالي فيها بل غير الصحيحة . وبما ان هذا الامركان في نحو سنة ١٢٢٠ فقدعزاه المنكرون الي تسارع الناس الى تصديق كل شيء في القرون الوسطي . فقالوا من الذي شهد هذا الامر ؟ شهده الدينيون والمؤمنون الذين يقبلون كل شيء وأعيمهم مغمضة

على أن هذا المثال عن قديسمشهور عزيت اليه أكثر من كرامة، ليس بالمثال

الوحيد في نوعه ، فالبحث الذي أتعقبه في هذا الكتاب أعترني على عدد كبير من أشباهه

ثم أخذ الاستاذ كاميل فلامريون يسرد ماورد في التاريخ من أمثال هذه الحادثة فذكر ماحدث (لماريا مارل) التي ولدت في سنة ١٨١٧ . و (لماريادمومينيكا) المولودة سنة ١٨١٠ . و (لاناكارين اميريخ) سنة ١٨١٥ . و (لاناكارين اميريخ) المولودة في سنة ١٨١٩ . و (لاناكارين اميريخ) التي ولدت سنة ١٧٧٤ . وللقديسات تيريز وكاترين دوريكش وارشانجيل وتاردير وجير ترود وليدوين وهيين دوهو نجري واوزان دومانتو وايدا دولوفان وكريستين دوسترامبلين وجان دولا كروا ولوسي دوماري وكاترين دوسيين وباسكيس وكلاريس دوكوجيس وكترين دورانكيوز وفيرينيكا جيولاني وكولومب شانوات وماداين لورجيه وروزسيرا، ولا كثر من رجل تق، ولكن ليس من غرضنا أن نضع كتابا وماداين لورجيه وروزسيرا، ولا كثر من رجل تق، ولكن ليس من غرضنا أن نضع كتابا في هذا الموضوع ، فلنكتف بأن نضيف الى هذه الامثلة حالة أدهشت العلماء العصريين وهي حالة لويز لا تو التي اشتهرت بهذه العلامات في بوادين (بلجيكا) ودرسها في سنة وهي حالة لويز لا تو التي اشتهرت بهذه العلامات في بوادين (بلجيكا) ودرسها في سنة وهي حالة لويز لا تو التي المدرس مجامعة ليبج

وذلك أنه في يوم الجمعة ١٤ أبريل سنة ١٨٦٨ بعد عيد الفصيح بمانية أيام كانت لويز لاتو عروساً قد مضى على زواجها خسة أيام وهي لاتتجاوز الثامنية عشرة من عمرها . وهي مريضة وضعيفة من منذ أكثر من سنة، وعرضة للاغماء، وذات تصور صوفي حاد، ظهرت في جسمها أول علامة (من علامات صلب المسيح)، وتلك علامة الجنب الايسر (المقابلة لعلامة الحربة التي طعن بها المسيح) ثم ظهرت علامة الرجل اليسري (وهي العلامة المقابلة لاثر المسهار الذي محرت به رجل المسيح على خشبة اليسري (وفي يوم الجمعة الثالثة تمت لها العلامات الحس المعروفة (أي علامات مسامير اليدين والرجلين والجنب). أما العلامات التي أحدثها التاج الشوكي قلم يسل منها الدم الا بعد مضي خمسة أشهر على ظهورها، (وعلامات التاج الشوكي تقابل العلامات التي ظهرت في رأس المسيح حين ألبسوه تاجا من الشوك استهزاء به)

فلنرفع صوتنا عاليا بأن هذه المشاهدات لمناقضتها للفيزيولوجيا العاديةالتي تعتبر

الفكر خاصية مادية لاتركب الجثماني، قدأنكرها الاساتذة الرسميون انكاراً باتاً .ولما ذكر الاستاذ الشهير الهردوكتورفيركو العلامات التي ظهرت بجسم (لويزلاتو) صرح بأن الامر لايخرج عن حالتين، اما تدليس أوآية.وقدرفض بحقان تكون آية، فلم يبق في باب التجويز الا التدليس . أما نحن فنستطيع أن نؤكد باسم العلم الحر ان هذا الامر ليس بتدليس ولا بآية

ثم ذكر الاستاذفلامريونما يحدث من تأثير زيارة المغارة المسهاة (لورد) بفر نسامن عجائب الشفاء للامر اض العضالة وعزا ذلك لتأثير الاعتقاد فقال:

جميع المرضي الذين يقصدون مغارة (لورد) Lourdes يتطلبون شفاء أمر اضهم. وقد رسه وا صورة الشفاء في مخساخهم . ولكن عدد الذين بشفون منهم قليل لأن ذوى التركيب العصبي الكافي لاحالة رغباتهم الى أشخاص جسدانية، وتأثيرها فيهم كا تؤثر الكائنات العلوية المتمتعة بسلطان عجيب قليلون

ثم ختم الاستاذفلامريون هذا الفصل بقوله:

كل هذه الحوادث من المانييتسم، والهيبنوتسم، والانتقالات العقلية، والتلقينات الذاتية، وظهور صور الاحياء في أمكنة غير التي هم فيها، مما ألممنا به الماما خفيفا لمحض تأكيد صحتها، كل هذا يؤيد بدون أدني شك تأثير الروح علي الجسم الطبيعي ويؤدينا الي هذا الاستنتاج وهو: ان الروح موجودة ومستقلة عن الجسد

## التلباتيا والانتقالات النفسانية الى مسافات بعيلة

### الابصار والسمع التلباتي

#### حوادث واقعية لاعبارات كلامية

اذا كان تأثير الارادة بدون وساطة الكلام ولا أية اشارة، يعتبر مظهراً من مظاهروجودالروح،فالتلباتيا والانصالات العقلية عن بعد، تحسب شهادات اخري ايست بأقل ادلالا على وجود الروح الانسانية

فالشعورات الذاتية وغير المنتظرة، بحدوث حوادث وأمراض ووفيات عن بعد يقدر بعشرات ومئات والوف الكيلو مترات، هي من الكثرة بحيث أصبحت جزء آمن المواد العادية للمباحث النفسية. وهي على مامنيت به من الانكار والغموض في مدى قرون، فأنهام مذلك صارت مادة الفصل رسمي من فصول تلك المباحث

ان قرائى يعرفون هذه الحوادث، ولا أريد أن أعود الى ماسبق لى نشره في هذا الباب، وسأكتفى بتذكيرهم بهذه الظاهرة العقلية الهامة وهى التلباتيا، لانهـا تثبت وجود الروح وتضع أمام الناظرين حوادث جديدة متميزة عن سواها

فاليك حوادث أخرى من الانتقالات التلباتية للفكر يستحيل الشك فيها، أستخرجها من كتاب أرسله الي من باسافان ( بفر نسا) الدكتور (بوارسون ) مر جامعة باريس قال :

«أرسل اليكم بيان ثلاث حوادث من انواع مختلفة ولكنّما تصلح لان تعينكر في مباحثكم عن الظواهر النفسية،وانا ضامن اكم صحتها، لاني اعتدت ان لا أعــير اهتماما الالما أراه بنفسي من الحوادث التي من هذا القبيل

(۱) بینما کنت فی (بلغور) احدی ضُواحی فرنسا من منذ نحوشهرین اذرایتنی أفكر ذات یوم بشدة وبالحاح غریب فیرصبنی (جورا)، و کنت لا أفكر فیه مرة واحدة فی کل سنة ؛ اذ لم توجد بینی و بینه غیر علاقات وظیفیة انقطعت منذ ثلاث عشرة

سنة ولم أره بعدها قط فلم تمض بضغ دقائق حتى رأيتنى واياه وجها لوجه فى دهلين Carrefour وبما انه كان آتياً علي بسكليت منشارع عمودى على الذي كنتسائرا فيه، فكان من المستحيل ان اراه قبل الله اللحظة من بعيد . هذه حادثة لا أحاول تعليلها و اكنها أدهشتنى

(ب) نظراً لمهنتي الطبية فأنا معرض كثيراً لان أستدعى في الليل. والذين يمرون أمام بيتي ليسوا بقليلين، ولكن اذا كان منهم واحد يقصد أن يطرق على الجرس فانى أسمام بيتي ليسوا بقلمان نومى من تلقاء نفسي قبل أن يصل إلى بابى بنحو عشرين متراً، فأعرف مقدماً بهذه العلامة أنه سيستدعيني احد الناس

وقد شاهدت هذا الامر لامرة واحدة ، واكن منة مرة منذ اثنتي عشرة سنة. ولاجل أن أكون مقنعاً في روايتي هذه يجب على ان اقول بأني لو كنت صاحيا، وهو ما يحدث كثير آ، فلاأستطيع أن أتنبأ بشيء من ذلك . ويجب على ان اقول ايضا بأني اذا كنت مستفرقا في النوم، عقب يوم امضيته متعبا، فان هذه الظاهرة النفسية لاتحصل (ج) من بين زبائني شابة مصابة بالهستريا أحدث لها نوما مغناطيسيا وتلقينات بسهولة خارقة للهادة . وكثيراً ماأوعزت اليها أن تستيقظ وان تقوم في ساعة معينة . فكانت تستيقظ في تلك الساعة بدقة عظيمة . فكل من مارس صناعة التنويج يعلم ان ليس في هذا الامر شيء خارق للعادة . ولكن ما هو جدىر بهذا الوصف انه حدث ان زوج هذه السيدة السبطأ يوما من الايام ساعة يقظنها فقدم عقرب الساعة الذي كانت توضع على الخزانة الصغيرة التي توضع فيها آنية الليل . وكانت الساعة اذذاك تك كانت توضع على الخزانة الصغيرة التي توضع فيها آنية الليل . وكانت الساعة اذذاك توضف فيما الم الوقت المذكور وأى ان امرأته قد تنبهت فجأة عند وصول ذلك العقرب لليصاله الى الوقت المذكور وأى ان امرأته قد تنبهت فجأة عند وصول ذلك العقرب الى الساعة الساعة الساعة المؤرد لها . فجاء ني زوجها وقص على مارأى . ولكنى ولكنى ولكنى ولكنى . ولكنى

ويجبعليُّ ايضا ان اقول ان هذه السيدة تقرأ وهي نائمة واعينهـــا مفلقة عدد

لما أنا عليه مرن صعوبة التصديق أردت أن أحقق هذا الأمر بنفسي وفعلت ذلك

بضم مرات

الساعات في ساعتي حتى ولو غيرتها ولكن على شريطة ان انظر الى عقاربها وكذلك كانت تخبرني عن اسم الشيء الذى المسك به وراء ظهرى على شرط ان اقبض عليه بيدي ... الخ الخ »

وقد نشر الاستاذ (لومبروز) الكتاب الا آي الذى ارسله اليه زميله (دوسانكتيس) المدرس بالجامعة معه وهو :

«كنت في رومية دون اسرتي التي بقيت في الريف . وبما ان بيتى قد سرق في السنة الماضية فكان اخي يأتي وينام فيه . فأخبرني ذات ليدلة أنه ذاهب الى تياترو توستانزى . فأويت الى البيت وحدى وشرعت اطالع، ولم اكد افعل حتى شعرت بذعر شديد فى نفسي ، فحاولت ان اقشعه عني وتشاغلت بخلع ثيابي ، الا انه لازمني ملقيا في روعي ان اخي فى خطر وان التياترو الذي هو فيه يحترق . اطفأت النور فلم يفدني ذلك، بل ازداد بي الكرب حتى اضطررت اليان اعود الى ايقاد المصباح خلافا يفدني ذلك، بل ازداد بي الكرب حتى يعود اخي . وقد كنت في الواقع خائفا كأني لعادي، وانامن مع ان ابقى صاحبا حتى يعود اخي . وقد كنت في الواقع خائفا كأني غلام صغير . وبعد منتصف الليل بساعة سمعت فتح الباب فما كان اكثر دهشتي حيما غلام صغير . وبعد منتصف الليل بساعة سمعت فتح الباب فما كان اكثر دهشتي حيما قص على اخي الهلم الذي اصاب المتفرجين عند ماأخذت النار تدب الى التياترو . وقد قص على اخي الهلم الذي اصاب المتفرجين عند ماأخذت النار تدب الى التياترو . وقد

واليك حادثة هامة جداً من انتقال الفكر افضى بها الدكتور كانتار الى الجمعية الطبية في (انجير)وهي:

« طفل يدعي (لودوفيك) لايبلغ السابعة من عمره كان متمتعا يخاصة حل المسائل الحسابية تشبه خاصة (اينودى) الشهيرة. فانتهى امروالده ان لاحظ فيه (اولا) انه لايصنى الى منطوق المسائل التي تلقى اليه الاقليلا. (ثانيا) ان وجودامه معه كان شرطا مؤكداً لنجاح التجربة . وكان ذلك يتوقف على ان يكون الحل المطلوب تحت نظرها او محصلا في فكرها

« واستنتج الاب من ذلك ان ابنه كان لايحسب، ولكنه كان يتلقى الحل كما يظن من فكر والدته. ولذلك رجاها ان تفتح قاموسا وان تسأل ابنها عن رقع الصفحة

التي تُحت نظرها . فأجابها الولد على الفور قائلاهي صفحة (٤٥٦). وكانالامر فجاقال. َ فكررت التجربة عشر مرات،فلم يخطى، في واحدة منها

« فاذا كتبت عبارة على مذكرة فكان يكنى الغلام مها كانت طويلة ان تمر الام بعينها عليها لير ددها اذا سئل عنها حتى ولو كان السائل اجنبيا »

كل هذه الحوادث مجتمعة تثبت لنا حصول الاتصال بين روح وروح اخرى والشعور التلباني الآتى رواء الدكتور (فرواساك) بنفسه باعتبارا نه حدث له نفسه فلا محل التردد في تقدير قيمة هذه الحادثة قال في كتابه (الحظوظ والاقدار صفحة Chance et Destinee (همه

« رأيت في النوم حيمًا كنت طالباً داخلياً في مدرسة الطب بمدينة (دوبويترن) ان أبي قد أصيب بمرض سيفضي به الى القبر. فاستيقظت في كرب عظيم وحاوات ان اتفلب عليه قائلا لنفسي بأني قد تركت ابي يوم الاحدالماضي في صحة تامة. وكان يومنا اذ ذاك الاربعاء . واخذت اقنع نفسي ان من الضعف الادبي ان اقلق الى هذا الحد بسبب حلم، وعزمت ان لا افكر فيه . ولكن صورة أبي وهو في حالة النزع كانت لا لا يل في عنا المناجم من هذا الكرب، وان كنت في غاية الخجل من ضعفى ، أن اشخص الى (سان جرمان) حيث كان أبي . فلما وصلتها وجدته مصابا بمزيف صدري قضي عليه في خسة ايام»

اليك مثالاً قيما آخر دالاً على النظر من بعد في النوم وموضوعه حادثة خاصة أنقله عن الكتاب المسمي Phanlasms of the Living المجلد الاول صفحة ٣٣٨. فقد كتب القس ( واربورتون ) من مدينة ( ونشستر ) بتاريخ ١٦ يوليو سنة ١٨٨٣ قال :

« سافرت من اكسفورد لتمضية يوم او يومـين مع اخى ( اكتون واربورتون ) الهامي اذذاك . فلما وصلت الى داره وجدته قد ترك كلة فوق الخوان بعتذر بها عن غيبته، ويخبرني بأنه مدءو في بالو في (وست اند)، وانه سيعود الى البيت في الساعة واحدة . فرأيت بدلامن ان ادخل لأنام ان اجلس على كرسى كبير أهوم فيه حتى واحدة . فرأيت بدلامن ان ادخل لأنام ان اجلس على كرسى كبير أهوم فيه حتى

يأني . فقى الساعة واحدة استيقظت فجأة وانا اصيح : (لقد وقع وحق جو بتير) وذلك انى رأيت أخي في النوم خارجا من بهو على دهلبز سلم مضاء اضاءة تامة ، اذع ترت رجله في الدرجة الاولي ، فوقع ورأسه الي الامام غير متق السقطة بغير مرفقيه وبديه . وكنت لم أرقط الدار التي هو فيها ، ولم أكن أعلم أين هي فلم أهنم بهذا الامر كثيراً وعدت الي التهويم ثانية ، فلم تمض غير نصف ساعة حتى استيقظت بدخول اخي بغتة وهو يقول : «أراك هذا لقد كادت عنقى تنكسر ، وذلك أنى لما غادرت بهو البالو اشتيكت رجلي فوقعت بطولى كله الى اسفل السلم »

سندرس في الفصل التالي لهذا حوادث الابصار بدون وساطة الاعين دراسة خاصة، وهوسيدننا بوضوح أكمل من كل ماسيق على وجود الخصائص العالية للنفس البشرية

هذا الابصار عن بعد، هذهالشعورات التلباتية تحصل أيضاً في غيرالاحلام،أو فى ضروب من الغشي . فلنقرأ المشاهدة الاكتية للمحامي (رتشاردسيرل) التي بعث بما لى جعية المباحث النفسية بلوندرة في ٢ نوفمبر سنة ١٨٨٣

« كنت بعد ظهر يوم من الايام جالسا في مكتبي (بالتاميل) أنظر في مذكرة . ومكتبي هذا موضوع بين احدي النوافذ المطلة علي (التاميل) وبين المدفأة . فرأيتني فجأة انظر من خلال الزجاجة الاخيرة للنافذة ، وكان في مستوى عيني، فبصرت رأس امرأة متلوبا الى الخلف وعيناها معمضتان ووجهها ابيض تام ابياض شاحباً كأنهاميتة . فتحركت مكاني أريد أن أعود الى رشدى، ثم قت ونظرت من النافذة فلم أجدالا الدور الامامية ، فخيل في انى قد هومت ثم نحت ، فقمت أنشى في الغرفة لأ هفع عني ذلك النوم الموهوم، ثم عدت الى عملى ولم أعد أفكر في هذه الحادثة

« رجعت الى داري في الساعة المقررة . وبينما محن نتعشي تلك الليلة اذا وامر أني ه قصت على أنها تفدت عند صاحبة لها تسكن (جلو نسسترجاردن) وأنها كانت مصاحبة لبنت صغيرة (هي احدي بنات أختها تسكن معنا) . فحدث في أننا . الغدا ، او بعده مباشرة ان سقطت البنت وجرحت في وجبها وتفجر منة الدم . قالت امرأتي فلما

رأيت ذلك أصابني اعماد . فلما سمعت منها هذا تذكرت مارأيته من النافذة . فسأ لنها عن الساعة الثانية وبضع دقائق . فسأ لنها عن الساعة الثانية وبضع دقائق . فوافق الوقت الذي رأيت فيه مارأيت . وهنا يجب علي أن أقول ان هذه هي المرة الاولى الثي أصاب امرأتي فيها اغماء . وقد قصصت هذا الامر في حين حدوثه على كثير من أصحابي» انتهي

ان ابصار حوادث رتشارد سيرل بدون عينيه اى بواسطة التلباتيا عن بعسد عشرة او عشرين او خسين او مئة او مئني كيلو متر بل اكثر، اصبحت من الامور غير المشكوك فيها لدى الذين درسوا هذا الموضوع

فاليك مثالا نشر فى فبراير سنة ١٩٠١ في مجموعة الجمعية الأنجليزية للمباحث النفسية مما رآه باحثو هذه الامور مردداً مئة مرة بعد ذلك التاريخ. والحادثة الاخيرة تتعلق بابصار دقيق جداً عن بعد ٢٣٠ كيلو متراً. والذي حدث له وهو المستر (دافيد فرازر) أستاذ المحاضرات في جامعة (سانت اندريه) هو الذي كتبها بقلمه بالعبارات التالية قال:

« حدث أمر هام منذ بضع سنين منعني من العود الى دارى في لوندة في آخر الاسبوع. فلعدم رغبتي في تمضية يوم الاحد بمنشستر قصدت يوم السبت بعد الظهر ( ماتلوتش باث ) لتمضية ذلك البوم فيها بهدوء، ثم العود الى دارى يوم الاثنين بقطار الصباح

« فلما وصلت الي الجبة التي يممها وأويت الى فندق لاسرة قريب من المحطة، طلبت قليلا من الشاي، ودخلت الي البهو لأستدفي، لان يومى ذلك كان من شهر يناير، والبرد في المصي درجاته والثلج يسقط بكثرة، والترمومتر يشير الى درجات شيرة تحت الصفر

« فرأيتنى وحدى في تلك اللحظة بذلك الفندق. فتمكنت من الجلوس على كرسى كبير منتظراً الشاى أمام مدفأة حامية الوطيس، ولم يكن الظلام قد أرخي سدوله بحيث يصح ايقاد الغاز، ولا النور بكاف لامكان القراءة، فأدرت ظهري الى المافذة ولمأفكر فى شى، خاص. وبينما أنا فى تلك الحالة من الهدو، والسكينة أذا بى قد أضعت معرفة المكان الذى أنا فيه. وبدلامن أن ارى أمامي حائط الحجرة واللوحات المعلقة عليها، أذ كشفت أمامى وجهة بيتي في لوندرة وأمر أني وأقفة أمامه على عتبة الباب تنكلم صانعا ممسكا بيده مكنسة كبيرة، وظهر على وجه أمر أني أنها متكدرة جداً، وأحسست أنا للحال أن الرجل الذي يكلمها كان فى بؤس عظيم، لم أسمع حديثها ولكن التى في روعى أن هذا الرجل يطلب منها المعونة. في هذه اللحظة قدم الي خادم الفندق الشاي، فزال هذا المنظر من أمامي . فكان التأثير الذي أحدثه هذا المنظر في نفسي من العظم ، واقتناعي محقيته من القوة ، محيث أني بعد أن تناوات الشاى كتبت الى أمر أنى كتابا وأخبرها فيه بما حدث لى وأرجوها أن تستزيد علما بأمر هذا الرجل وأن تعينه علي حاله إخبرها فيه بما حدث لى وأرجوها أن تستزيد علما بأمر هذا الرجل وأن تعينه علي حاله بقدر ما تستطيع

« فاليك تفصيل ماحدث في لوندره . جاء غلام صغير فطرق بابداري (الذي على بعد ٢٣٠ كيلو متراً من المكان الذي كنت جالساً اذذاك فيه ) فخاطب الخادمة متطوعا ان برفع الثلج المركوم على الافرير وعتبة الدار في مقابل دربهمات . وبينما الغلام يتكلم اذا بوجل اقبل في اطار فقال للخادمة : ارجوك ان تخصيني انا بهدنده الخدمة فان هذا الغلام قد ينفق الدريهات التي يأخذها منك في شراء حلوى الماانا فمحتاج اليها لشراء خبزه فان في عنق امرأة واربعة اطفال مرضي جميعا وليس لديهم ما يأكلونه ولاما يستدفئون به . فرجته الخادمة ان ينتظر وذهبت فأخبرت امرأتي، ما يأكلونه ولاما يستدفئون به . فرجته الخادمة ان ينتظر وذهبت فأخبرت امرأتي، ما قالم توسيد المرات المرا

« فكان هذا المنظر هو الذى رأيته ساعةحدوثه، ويلوح لى انه انتقل الى بسبب تأثر عقل امرأنى بما سمعته من بؤس الرجل الفقير

« واليك آخر ماحدث ، فان امر أي وعدت ذلك الرجل بأنها ستذهب الى داره في المساء وستنظر فيما يجب عبله لمساعدته؛ فلماذهبت اليه وجدته صادقا . فأعطته ما قدرت عليه من الدراهم والملابس والاغذية والوقود. ولست في حاجة لأناقول ان كتابي الذى وصل اليها صباح الانسين احدث لها دهشا عظيما. وبعد ايام معدودة رأيت الرجل بنفسى فوجدت انه هو بعينه الذى رأيته فيما رأيت. وقد وجد له عمد لا عند لبان وكان يأتي يوزع اللبن على سكان الحي الذي انا فيه مدة سنتين »

#### دافید فرازر هاریس

اليس في هذه المشاهدة الحقة دليلا مطلقا على وجود خاصة للروح لاعلاقة لهما بالعين المادية ولا شبكيتها، ولا بالعصب البصري ولا بالمنح ? اليست الروح هي الني كانت تعمل وحدها في هذه المشاهدة ؟ وقد حدث فيها انتقال روحاني عن بعدلأن الرائي لم ير المنظر فقط ولكنه ادرك ايضا طبيعة المحادثة بين السائلوامرأته؟

الاتصالات النفسية العقلية بين الاحياء، قد تتكيف احيانًا بشكل سهاعي، كما دللما عليه فيما سبق . فيسمم الانسان صوتًا أو نداء ملحًا ، وهذا الصوت وذلك الندا. يقابل رغيبة أو عزيمة أو غرضًا أو أمراً صادراً من بعيد يحمل السامع علي أطاعته . فالبك حادثة عظيمة الشأن جداً شهدها بنفسه الدكتور (نيقولا) والكونت (غونوميس) من جزيرة كورفو ، قال الدكتور المذكور :

في سنة (١٨٦٩) كنت من رؤساء الاطباء في الجيش اليوناني فألحقت بأمر وزير الحربية بحامية جزيرة (زانتا). فبينما انا اقترب من الجزيرة لأشغل مركزى، الجديد ، فكنت على نحو ساعتين من الشاطيء، الدسمعت صوتاً باطنياً يقول لي بدون انقطاع باللغة الايطالية: « اذهب وقابل فولتيرا »

واخذت هذه العبارة تتكرر حتى حيرتنى . وأبي وان كنت فى حالة جيدة من الصحة في ذلك الوقت، الاأبي خشيت ان اكون مصابا بهذيان سمعى . ولم يكرف عندى مايحملنى على ان افكر في اسم المسيو (فولتيرا) الذي يسكن (زانتـا)، بل انى ماكت اعرف هذا الاسم وان كنت رأيت صاحبه مرة منذ عشر سنين . فأخذت ماكنت اعرف هذا الاسم وان كنت رأيت صاحبه مرة منذ عشر سنين .

اسد مساميي واتشاغل بالكلام مع رفاقي فلم يجــد ذلك نفعًا، واستمر الصوت يطرق اذتي على ماكان عليه

وصلنا أخيراً الى البر فيممت الفندق من فوري وأخفت أفتح حقائبي ، ولكن ذلك الصوت لم يزايلني. وبعد قليل دخل علي الخادم وقال ان أحدالنا سبالباب ويريد أن يكلمني. فسأ لنه من هو ﴿ فأجابني اسمه المسبو (فو لتيرا). وما أنم الحادم هذه العبارة حتى دخل هذا الشخص وهو يبكي وفي غاية من اليأس، ورجاني أن أذهب معه لأري ابنه الواتم في مرض شديد

« فذهبت معه وأذا بابنه الشاب في حالة جنون مطبق وتهييج، عاري الجسم، في حجرة خالية، وقديدس منه جميع أطباء (زانتا) من منذ خمس سنين. وكان منظره بشعاء ويريده بشاعة ماكان يعتريه من النوب المصحوبة بالصفير والجؤار والعواء وأصوات أخري للحيوانات. وأحيانا كان يزحف على الاض كالثعبان، وأحيانا أخرى كان يجثو على ركبته في حالة ذهول. وفي أوقات أخرى كان يتكلم ويتشاجر مع كاثنات. وكانت النوب الشديدة تنتهي بدور أغماء تام وطويل. وعند مافتحت عليه الباب هجم على بشراسة، ولكني ثبت مكاني وأمسكت به من ذراعه ناظراً اليه بتحديق. فلم تمض غير ثوان حتى قلت قوة عينيه، ثم أخذ برتعد ووقع علي الارض مضمضا عينيه، ولم تمر نصف ساعة حتى صار في حالة انتقال نومي. فعالجته بهدنه الوسيلة مدة شهرين ونصف ساعة حتى صار في حالة انتقال نومي . فعالجته بهدنه الوسيلة مدة شهرين في انتكاس »

الدكتور نيقولا

واليك الكتاب الذي أرسله المسيو (فولتيرا) الىالكونت (غونوميس) في ٧ يونيو وفيه تأكيد تام لما سبق ذكره جاء في آخره :

« قبل حضوركم الى زانتا لم تكن بيني وبينكم أدني علاقة، ولواني أمضيت سنين كثيرة في جزيرة كورفو بنصب عضو الجمية التشريعية . ولم يكلم أحدنا الآخر قط، ولم أقلِ لكم كلة واحدة عن حالة ابني، ولم أفكر فيكم ولم أطلب معونتكم ، حتي قصدت

ان اراكم عند وصولكم الى (زانتا ) بوظيفة طبيب عسكرى، ورجو تــكم تنجية ابني مما ألم به

ه فنحن مدينين بحياته لكر، ثم للتنويم المغناطيسي. وأري من واجبي أن أقدم لكم
 شكري الخالص وان اوقع على هذا:

### محبیکم المخلص الشاکر دیمتریوفو لتیرا – کونت کریسو ہلیفری

وبلي هذا توقيعات اضافية مي :

(لورا فولتیرا) امرأة المسیوفولتیراو(دیونیزیو د.فولتیرا)الکونت کلیسوبلیفری و (اناستازیو فولتیرا) الابن الذی کان مریضا . و (س.فسابولوس) شاهدو(لورنزو میرکاتی) شاهد و (دمتریو) الکونت جیرینو شاهد

وكان الدكتور (بالم) Baline من نانسي بفرنسا يعالج الكونتس دو.ل. المصابة بالدسببسيا (وهو مرض معيدى عصبي). فكانت تأتي الى عيادته ولم تدخل قط الي بيته الواقع خارج المدينة. فبعدم عني ثلاثة ايام على احدى زياراتها اى في ١٥ مايو سنة ١٨٩٩ سمع المدكتور وهو داخل الى داره فى أثناء اجتيازه الدهليز هذه مايو سنة ١٨٩٩ سمع المدكتور وهو داخل الى داره فى أثناء اجتيازه الدهليز هذه العبارة: « اني اشعر بألم شديد وليس عندى من يسعفنى بالعلاج » ثم سمع كأن العبارة: « اني اشعر بألم شديد وليس عندى من يسعفنى بالعلاج » ثم سمع كأن جما يسقط على الارض. وكان الصوت صوت الكونتس دو.ل. فبحث الطبيب في الامر، فعلم ان الميت لم ير ولم يسمع هذه السيدة. فدخل الى حجرة عمله واوجد نفسه في حالة نوم مفناطيسي خفيف ونقل نفسه الى دار الكونتس فشاهد كل مارآها تعمله واخذ به مذكرة

فالما جاءت الكونتس لعيادته اخبرته بجميع ماشعرت به، فرأى انهمطابق لما رآه بنفسه . ثم سألها قائلا :

«عن اي شيء كنت تبحثين حولك بعد ان دخلت الي حجرتك ؟ » قالت : «كان يخيل الى ان انسانًا ينظر الى ً »

فالسماع عن بعدلا يمكن تصديقه اذا لم ثرد ان نعثرف بوجود روح اونفس او انية نفسية (مها كانت السكلمة المستعملة للدلالة عليها) تعمل خارجا عن الجسم وعن مرمي الحواس ....

وهذه الحوادث كابها من التلباتيا والانتقالات النفسية لايمكن الشك فيها تبين ضروبا من الخصائص العلوية للنفس تخالف ماتعلمناه من البسيكولوجيا الفيزيولوجية الرسمية وهي : النظر والسمع عن بعد بواسطة الامواج النفسية

ايس لى أن أعود إلى ما دَتبته عن الانتقالات الفكرية . فانمسألة قراءة الافكار قد شوهدت مراراً في تجارب جديدة . واليك تجربة منها كتبها الدكتور (ج. دوميسيمي) عن وسيط له في حالة انتقال نومي قال :

« ان الكشف الذى كان يحدث لوسيطي كان يمتد إلى قراءة افكار الحاضرين معي فقد رجوت مرة اثني عشر شخصا من الجمعية ان يقفوا امام الوسيط ورجوتهم ان يفكر كل منهم في نوع خاص من الازهار بدون ان يقضي واحد بما يفكر فيه لغيره . ثم التفت الي المنوم وامرته ان يسمى بصوت عال اسم الزهرة الني يفكر فيها كل من الحاضرين. فسماها كلها بدون ان يخطىء و بغير اقل تردد قارئا افكارهم كأنه كان بقرأ كتابا

#### (الدكتورج. دوميسيمي)

هذه تجربة من مئة تجربة من هذا النوع . فالانتقال الفكري ثابت ثبوت انتقال الحرارة والضوء والكهرباء والمفناطيسية الشمسية

فالا بصار التلباتي يحصل بدون مساعدة الاعين ولا يمنعه طول المسافة ولا العوائق المادية . وايس الزمن بمؤثر فيه كالمسافة . فقد يرى الانسان حادثًا حاضرًا او ماضيا او مستقبلا على السواء . وهذا العمل النفسي يستخدم خاصة عقلية مستقلة عن الجسيم

فاذا اعترض معترض على استدلالناعلى وجودالروح من الشعور بالامور المستقبلة ، ومن هذه التأثيرات التلباتية، بأن هذه الخصائص الطبيعية يمكن ان تكون من خواص

المنخ لامن اصل عقلى مستقل عن الجسم، ولا يمكن ان تثبت وجودروح ذات شخصية متميزة في الانسان اكثر بما تثبته حاسة الشم القوبة عند الكلاب اوميزة الجام السياح. اذا اعترض معترض بهذا اجبنا بأن التحليل الدقيق المشاهدات يؤدي كل عقل خالص من الاوهام الى ان يستدل منها استدلالا مخالفا لاسندلال المعترض. لان الامر فيها يتعلق بعمل فكرى لا بعمل جسمي ، فنحن مغمورون هنا في عالم روحاني غير منظور ، يتعلق بعمل فكرى لا بعمل جسمي ، فنحن مغمورون هنا في عالم روحاني غير منظور ، فليعزوا هذه الشعورات الى ما يسمونه الشخصية اللاشاعرة من الانسان - Le Subconscient الشعور المعادي دون الشعور الشعور الدى ندركه هنا هو وجود انية العادى الدى ندركه هنا هو وجود انية عاملة وهي الروح

فليست شبكية العين ولا العصب البصرى ولا مايتصل منه بالمنح هوالذي يعمل في احداث هذه الامور، فان كل الاعمال التي يمكن تصور حدوثها من أية مادة مخية لا تستطيع ان تكون شيء في عقل الغير، ولا ادراك حادث يجرى في الجهة المقابلة للتي نحن فيها من الكرة الارضية، ولا كشف امور لم تحدث بعد

اليك حادثة اخرى من النظر عن بعد جاءت فى غاية الاحكام رآها غلام عرره سبع سنين ارسلها مشاهدها الدكتور (جان) من اركان الحرب فى الحرب الاخيرة الى الاستاذ ريشيه (احد اعضاء الهجمع العلمي ومدرس الفيزيولوجيسا بجامعة الطب الفرنسية) قال:

لا منذ عشر سنين كنت اعالج فى قرية (كوجوليس) غلاماً مريضاً يفاهز السبع معنين ، فاستدعيت لعيادته فى صباح يوم من الايام دعوة مستعجلة ، فقصت على امه وهي مذعورة بأن ابنها اصابه دور فجائي من الهـذيان ، وذلك انه استيقظ كهـادته ظاهراً عليه التحسن، ولكن ماوافت الساعة العاشرة حتى وقف في سريره مذعوراً من مشهد خيالى امامه ، فكان يخيل اليه انه يري الماء في كل مـكان ، ثم اخذ يستصرخ لتخليص ابيه، زاعما انه على وشك الغرق، اما أبوه فكان غائبا في مدينة نيسحيث يقيم أخوه ليمضى معه بضعة ايام

فلما وصلت الي الفلام كان قد هدأ ، ولكنه مصر على القول بأنه رأي اباه وهو بغرق. وما لبثت أمه حتى ورد اليها تلفراف من أخي زوجها يستدعيها بسرعة وينبئها بأن زوجها غرق في نيس في الساعة العاشرة، حيث كان يويد تنجبة أخيه من الغرق، وقد كان ألقى بنفسه في اليم تخلصاً من الالم . وكارف آخر ما نطق به الاب قوله : «ياولدى المسكين»

يظن الظانون ان هذه الحوادث نادرة، أو غاية فى الندرة، ومشكوك فيها ، وغير عابة، وهذا ضلال بعيد. قان أحاديثي مع الناس منذ نصف قرن اثبتت لى علي انه يوجد على الاقل واحد في كل عشرة علم سوا، بنفسه، اوساعا من احد اقاربه، اما حادثة تلباتية، او اخباراً بغيب، او انذاراً بموت، اورؤية اشي، مستقبل، او اي حادث نفساني، ولكنى لاأدرى لماذا يكتمون ذلك ويبالغون في اخفائه كأنه شي لا يصسح التصريح به . لاشك ان هذا أثر من آثار التربية الضالة أو الحشية الوهمية

ان التلباتيا (اى التأثير والتأثير عن بعد بواسطة الروح) ارسيخ آساساواع اصولا واكثر ثبوتا من اى دين كان في العالم . فان الحوادث التي تأسس عليها الدين المسيحي على اختلاف شيعه (الكاثوليكية والبرو تستانتية والار ثوذ كسية الخ)، او التي قامت عليها الديانة البهودية والاسلامية والبوذية ، وسائر الاديان الاخرى التي تتوزع عليها الديانة شوهدت بأفل تدقيق وأدني عناية، وأضعف تدليلا، من المشاهدات البشرية ، قد شوهدت بأفل تدقيق وأدني عناية، وأضعف تدليلا، من المشاهدات النفسية التي ندرسها في هذا الكتاب . وهذا ماحدا بالنفوس الحريصة على القرب من الحقيقة أن تلجأ الى المباحث التجريبية التي نتابعها هنا كالجأت غيرها الى الاديان

## الابصار بدون الاعين،

اى بالروح خارجا عن الانتقالات التلباتية

(الكشف)

« الحوادث اذا جاءت مناقضة لنظرياتنا » « المقررة تفيدناً كثرتما اذا جاءت مؤيدة لها » السر همفرى دافي

اذا كانت الحوادث التي لايمكن الشك فيها، الدالة على تأثيرالارادة بدون وساطة الكلام، ولا أية اشارة خارجية، وكذلك الانتقالات الفركية عن بعد، تبرهن از فينسا شخصية عقلية تفكر و تدبر و تنقل تأثيرها الي ما بعد مدى حواسنا العضوية، فان هذالك مشاهدات لاتقل عنها ثبوتاً عن النظر بدون الاعين تؤتيدا بشهادات أخري مستقلة عن الشهادات السابقة، ولكنها مؤيدة ومكملة لها

ان هذا الموضوع الخاص هو من الثروة والثبوت يحيث اني لماشرعت في دراسته منذ سنين، اضطررت أن أفرده بالتأليف ووضعت فيه سفراً لم يطبع بعد ، سأختارمنه هنا بعض البراهين ذات الدلالة، ليست من الانتقالات التلباتية التي درسناها آنفا، ولكن يمكن ان تضاف اليها . وفي هذا الموضوع طبقة غريبة من الحوادث الخاصة تعوز الدرس والتنقيب

لامشاحة في ان هذه الحالة هى احدي الخصائص الروحية الحجهولة، ودراستها أعود بالفوائد من غيرها. فقد شوهد ان افراداً اختصوا بها وهم في حالتهم العادية، خارجا عن حالتي الرؤي والانتقال النومي، سواء كان طبيعيا او صناعيا. ولكنا نشاهد هذه الظواهر في هذه الحالات من النوم خاصة

هذا النظر عن بعد سواء كان مباشرة او بقراءة فكر يجول في مخالفير، يشهدبأنه يوجد فينا أصل كشاف غير مادى وله شخصية خاصة به . فالزعم بأن المادة المخية تفرز الفكر ، يعتبر من الآراء الفريبة في الجراءة . واذا أضيف الى هذا الزعمزعم آخر وهو

ان المنخ يرسل بالفكرة تبحث عن مخاخ الغير تتصيد مافيها وتشرحه ، لهو أدخــل في الغرابة مما من . وهو من قبيل الحلط بين المعلول والعلة ، لان هذا أيضاً يظهرالفكرانه العلة لا المعلول، فانحمله لذاتي واضح لاغبار عليه

واذا كانت توجد جمهرة من الكلمات تصلح لان تحمل رجلا من رجال العلم على ان يصرخ ويولول من الغضب فهي هذه العبارة : الابصار بدون الاعين ، بالجبهة او الاذن او المعدة او الانامل او الارجل اوالركب، اى بالبصيرة الباطنية ، من خلال الاجساد الكثيفة ، اوعن بعد مسافات كيلو مترية بعيدة . فياله من تأكيد لاشك فيه لحوادث مناقضة للعرف ؟

الجبهة والمعدة والايدى والارجل والركب ليست بأعضاء للابصار، ولاالابصار الذي نذكره يحدث منها ولكن الروح هي المبصرة في كل ذلك

قالبيولوجى الذي يعرف كنه الابداع المائض على الجهاز البصرى من العين، ويدرك كال استعدادها لتلقى الصور، لا يستطيع ان يقبل ان هذه الصوريكن ان تدرك بدون تركيب آلى صالح لها كتركيب العين، وهي منتهي السكال التطور العضوى في خلال الا ماد، اي أنها تطورت من تركيب ساذج لعين (التريلوبيت) الذي كان موجودا في العهود الجيولوجية الاولى، الى تركيب العين البشرية

اما من جهتي انا فقد لبثت سنين وسنين ممتنعا عن تجربة هذه المسألة رغمًا عن تأكيدات اصحابي من علماء النفس، والتأكيدات التي صادفتها في مؤلفات الممفطسين. فإن العالم الفلكي هو آخر من يقبل ان يدرس مثل هذه المسألة ، وكنت لااستطيعان امتنع عن الفكر ، في هذه المناسبة ، فيما يعمله مشعوذة الموالد، وفي جميع حيل مدعي قراءة الافكارالني نتلهي مرؤيتها في الصالونات

ولكنى بعد البحث الذي عملته في سنة ١٨٩٩ عن الظواهر النفسية ، اضطررت ان انشر في الفصل الثامن من كتابي المسمي (الحبهول) ٤٩ حادثة جديرة بالتصديق عن النظر عن بعد مناما ، ثم عزمت على دراسة هذه المسئلة ذات القيمة الخطيرة دراسة حرة و بدون فكرة سابقة عها، وكانتِ خاتمة بحثي ان اؤكد في هذا المؤلف (صفحة ١٩٧٩)

صحة التصريح الآتي وهو: «يمكن الابصار بدون الاعين والسمع بدونالآذان، لا بامتداد سلطان حاستي البصر والسمع، لان المشاهدات تثبت العكس، ولكن بحاسة باطنية نفسية عقلية »

المشاهدات التي سنحاول تقديرها قدرها هنا تثبت صحة المقدمات التي نشرتها عنها منذ عشر بن سنة، والاعتراضات التي اعترض بهما علينا من الخطأ والانخداع والتدليس والاخفاء والتروير والشعوذة وكلما يكن تصوره، تغني و تستحيل بخاراً و تدع الحقيقة وحدها تتلألأ في سناها كله

الموضوع الذى أؤيده هنا رئيسي من الوجهة الفلسفية، لان نتيجته ابطال الاصل الذى قرره ارسطو ولوك وكوندياك وجميع زعماء المذهب الحواسى وهو: «كل ما يكو أن ادراكنا يرد الينا من طريق الحواس» . وذلك انه اذا أمكن الابصار بدون الاعين فانا يكون ذلك بعمل خاصة نفسية باطنية ، اى بقوة مجهولة مستقلة عن حاسة الابصار العادية. فالادراك يقبل والحاله هذه معارف ليست آتية من الحواس

أول مشاهدة حسية لفتت نظري منذ زمن بعيد على هذه المسئلة البسيكولوجية الغريبة، هى الرواية المحققة التي نقلتها د ثرة معارف ( ديدرو ودالمبر ) في مادة (انتقال نومي)

وهذه الرواية يضمن صحتها شاهد ندهش من و جوده في هذا المقاموهو أستمف بوردو · واليك ماجاء في تلك الدآئرة وهو :

« حكي لي هذا الاسقف انه لما كان بالدير عرف كاهناً شابا كان مصابا بالانتقال النومي

« فأحب ان يعرف طبيعة هذا المرض، فكان يتسلل الىحجرة ذلك الكاهن لما يعلم انه قد نام ويراقب ما يحدث له ، فرأى انه كان يقوم ويتناول ورقةويكتب عليها خطها ، فكان إذا أثم كتابة صفحة قرأها بصوت عال من اولها الى آخرها ( اذا كان

يمكن أن نعبر بلفظ قرأ عما كان يعمله بدون وساطة عينيه) فاذا لم يعجبه شيء فيها كان يرمجه (اي يشطبه) ويكتب تصحيحه فوقه بدقة عظيمة

« قال قرأت مرة مقدمة احدى هذه الخطب وهي خطبة عيد الفصح ، فرأيت أنها في درجة حسنة من الاتقان وخالية من الخطأ ، ووجدت بين التصحيحات واحد يوجب الدهش ، فقد كان كتب في بعض جهاتهاهذه العبارة: «هذا الطفل الالهي» فاستحسن بعد أن طالعها أن يبدل كلة المعبود بكامة الالهي فرمج هذه الكلمة الاخيرة ووضع فوقها بالدقة الكلمة الاخري ، ولكنه رأى بعد ذلك ان اسم الاشارة وهو ووضع فوقها بالدقة الكلمة الاخري ، ولكنه رأى بعد ذلك ان اسم الاشارة وهو ووضع فوقها بالدقة الكلمة المغبود وطفلا بكلمة إلهي ( divin ) احبح لايتفق مع كلمة المعبود وطفراً العبارة هكذا ( المحلمة العبود وطفراً العبارة هكذا عليه بكل حذق حوف ( ا ) انقرأ العبارة هكذا وطفراً العبارة هكذا العبود وطفراً العبارة هكذا وطفراً العبارة وطفراً العبارة هكذا وطفراً العبارة هكل حدق حوف ( ا ) القرأ العبارة هكذا وطفراً العبارة وطفراً العبارة وطفراً العبارة هكذا وطفراً العبارة هكذا وطفراً العبارة وطفراً العبارة هذا وطفراً العبارة و

« فأراد هذا الشاهد العياني لهذه المشاهدات ان يتأكد من ان الكاهن الناعم لم لم يستخدم عينيه فيما يكتب فوضع ورقة غليظة (مقواة) نحت ذقنه بحيث لا تسمح له بأن يري الورقة التي يكتب فيها على المكتبة ، فاستمر النائم يكتب بدون ان يصده ذلك الحائل» انتهى

وانا انقل هذه المشاهدة البعيدة العهد لاجلأن ألفت نظرقرا ثمي المالمشاهدات التي لأتحصي بعد هذا العهد عن النظر عن بعسد بدون الاستعانة بالعضو البصري بواسطة الاشخاص الذين هم في حالة الانتقال النومى، سواء كان طبيعيا أو صناعيا ، فقد حدثت المشاهدة المتقدمة في سنة ١٧٧٨ وقرأتها أنا في سنة ١٨٥٦ في بلدة العالم (ديد و) ذاتها

هذه الامثلة من ابصار المصابين بالانتقال النومي في الظلام، ليست من الندوة بحيث تكون مجهولة . فكثير من الناس يعرف عنها شيئا ، اما أنا فقد صادفت في سنة ١٨٦٦ في قصر كليفمون في مقاطعة المارن العلياء شابة في العشرين من عمرها كانت تقوم في الليلوهي لاتشعر ، وتتم في الظلام عملا كانت بدأته في النهار مر الخياطة أو الزركشة

اننا نستطيع تشبيه هذه الخاصة الابصارية بخاصة الهررة والفيران والبوم ولا تكون في هذه الحالات إبصاراً بغير الاعين، ولكن كيف نغفل عن ان شبكية اعين هذه الحيوانات ذات تركيب خاص وبعضها لايبصر بالنهارة ط؟

ويمكننا أن نسأل أنفسنا أيضاً عــا اذا كانت هذه الاعين تخترق الاجســاد الكثيفة كالعين الفوتوغرافية لأشعة رونتجن مادام السطح المرسل للأشعة لايرسل منها شيئا ?

علي ان هذا لايخرج عن كونه افتراضاً فيه شيء من الجرأة.وسنرى انهلاينطبق على الملاحظات الآتية

فلنبق مؤقتاً في القرن الثامن عشر . فما أبطأ العلم في تقدمه!

في سنة (١٧٧٥) في عهد مسمر أجرى المــاركيز دوبويريجور تجارب غريبـة مدقة على الانتقال النومى الذي يتحصل عليه بالتنويم المغناطيسي. فاليك واحدة منها: أنام الماركيز المذكور مرة شابا في الرابعة عشرة وهاك ماكتبه عنه:

« لما سألته عن مركز الالمالذي يشكوه، أجابني بقوله انه لما كان يحمل احجاراً على معدته منذ سنة أجهد نفسه اجهاداً عظيما فنتج من ذلك ان تراكم فيها سائل هو الذى يسبب له الآلام التي يشكو منها

« فسألته : أتظن انك تشفى من هذا المرض قريبا ؟

« فأجابنى بعد ان قبض على يدي قائلا : نعم ياسيدى سأشفى بعد ظهر الغدفي الساعة الرابعة والنصف . ثم أشار على بعدم تنويمه الا مرتبن ، مرة في اليوم التالي في الساعة العاشرة والنصف ، ومرة اخرى في اليوم الذي يليه

« وكان يشكو من ألم شديد برأسه . فلما سألته من أينِ يأتيــه هذا الألم ? قال من المعدة

« فسألته هل توجد صلة بين المعدة والمنح ? فأجاب نعم

﴿ فَسَأَلَتُهُ مَا هِي تَلِكُ الصَّلَةُ ﴿ فَقَالَ هِي قِنَاةً

« فسألته في أى الجهات تسير هذه القناة ? فأجاب مشـيرا الى سـير العصب السمباتوى اليساري العظيم

« فسأاته بأى شيء ترى داءك ؟ فقال انه يراه بأطراف أصابعه

« فقلت له اذن يجب عليك ان تجس جسمك انتعرف داءك ؟ فقال نعم»

وفي اليوم التالى اعطي هذا الفلام دلالات عن الحواص المغناطيسية الممتمازة اللاصابم المختلفة من اليد

هذه المشاهدات استمرت من منذ مئة واربعة وثلاثين سنة . منها جانب عظيم لاطائل تحته وقد أسيئت مراقبتها فهي ملأى بالانخداعات والضلالات . واكن بعضها له قيمة لا يمكن نقضها، وهي تثبت يأنه توجد وسائل المعرفة تخالف الوسائل العادية

ان قرائي يعرفون الامثلة التي نشرتها عن هذا النوع في كتابي (المجهول)ومنها مشاهدات ذات صفة خاصة لاأتبالك نفسي من التذكير بها هنا بايجاز

فيرى القارى، في صفحة (٤٩٦) في الفصل الثالث والحسين المشاهدة التشريحية التي لايمكن الشك فيها في العمل الجراحي الذي اجراه الدكتور (كلوكيه) في ممدى مدام (بلانتان) التي أنيمت نوماً مغناطيسياً فلم تحس بأقل ألم، وكانت في أماء العمل تتكلم بهدو، مع الطبيب، وكانت بنتها مدام (لاجانديه) قد أنيمت أيضاً في تلك اللحظة، فرأت باطن جسم أمها، وأثبت التشريح في أدق التفاصيل صحة ابصارها بدون عينها

- « سألها الدكتور : أتظنين اننا نستطيع ان تحفظ حياة امك مدة طويلة ؟
  - « فقالت : لاه انها ستموت في بكرة الغد بدون نزعولا ألم
    - « فسألها الطبيب: ماهي الاجزاء المريضة منها ?

« فقالت : لقدتقلصتُ رئتها البمني وتدخلت في نفسها وهي الآن محاطة بغشاء اشبه بالصمغ، وعائمة في وسط ماء غزير . ولكنها تشكو علي الاخص من هذه الجهة، واشارت الي الزاوية السفلي من عظم الكتف، والرئة البمني لاتؤدي وظيفتها اصلا، فهي

ميتة . أما الرئة اليسري فسليمة، وبها وحدها بقيت اميحية، ويوجد قليل من الماء في غلاف القلب

فسألها الطبيب: فكيف ثرين اعضاء البطن ؟

فأجابتها قائلة ان المعدة والامعاء سليمة ، والكبد ابيض فاقدلونه من جهة سطحه» فماتت المريضة في اليوم التالي وشرحت الجثة ونومت مدام (لاجانديه) فكررت بصوت ثابت وبلا تردد ماسبق لها قوله للدكتورين كلوكيه وشابلان . فقادها هذا الاخير الي الحجرة الحجاورة التي ستشرح فيها الجثة واقفل عليها الباب باحكام فأخذت تتبع سير المشرط في يد المشرح، (وهي لاتراه) ، وكانت تقول اللاسخاص الذين بقوا معها لمراقبتها : «لماذا يجعلون الفتح من وسط العددر اذا كان الانسكاب في الجهة الميني

فظهر أن كل ماقالته المنومة صحيح . وكتب الدكتور ( دونسـ ار ) محضر التشريح بيده

قال ناقل هذه التجربة وهو ( بريبردو بواسمون ) ان شهود هذه المشاهدة كابهم احياء ويشغلون الآن في العالم الطبي درجة عالية . وقد أول المأولون تجربتهم تأويلات شتي، ولكن لم يشك احدفي صحتها . ومع ذلك فقد رأيت (علما،) من اهل الوقار يستلقون على اقفيتهم ضحكا عند ما يسمعون هذه الهذيانات في زعمهم

هذه مشاهدة لا يمكن الشك فيها من نوع الابصار بدون الاعين ، وبمكننا ان نضيف اليها حالة الحادمة التي أنيمت نوماً مغناطيسياً بينما نزل سيدها الى مخزن الحنر للاتيان بزجاجة منه ، فقد مصاحت قائلة انه قد انزلقت رجله في السلم وسقط . فلما صعد وجد امرأته عارفة بما جرى له وبجميع الدقائق التي حدثت له في رحلته الى الحزن الارضي، فقد اخبرتها به المنومة في حين حصولها ( انظر حكتابنا الحجهول صفحة ١٩٥٩)

و كان احد الميرالايات الفرسان ينوم امرأته ، فحدث له توعك فاستدعى احمله الضباط من فرقته لتمريضه، فلبث عنده تمانية ايام او عشرة ايام . وبعد ماشغي بعملة

انام الميرالاي امرأته وكلفها ان تأثيه مخبر عن ذلك الضابط لانقطاع كتبه. فصاحت قائلة: « مسكين انه في ٠٠٠ و بريد أن يقتل نفسه ، هاهو يتناول المسدس ، أسرع اليه » فاندفع الميرالاي وركب حصانه و قصده ، ولكنه ماوصل اليه حتى وجده قد نفذ عزيمته

وفي سنة ١٨٦٨ في مدينة استراسبورغ كان الدكتور (كوبرايه) يعمل عمـلا جراحيا لشابة، فأخبرته بأن لديها كيسافي المبيض، ووصفته وصفادقيقاً ، وكان الدكتور من ابعد الناس تصديقا لامثال هذه الامور . ولكنه بعد ان فتح بطنها وجدأن الكيس على ماوصفته تياما

وقد نقل (هنرى دولاج) في كتابه اسرار النوم المغناطيسي المشاهدة الآتية الني حصلت في دار الفيكونتس دوسامارس مع الوسيط الكشاف المشهور (اليكسي) الذي نومه (مارسيلايه) قال:

C حضر فيكتور هوجو (الشاعر الكبير) هذه الجلسة علي عادته من حب الاطلاع وكان معداً لغة من الورق مختومة كان في وسطها كلة واحدة مطبوعة بأحرف كبرة فأخذها المنوم وادارها في يده مراراً نم اخذ يه لي هذه الاحرف P و C و C و C و C و أخذها المنوم وادارها في لاارى الحرف التالى لهذه الاحرف ولكني اري الاحرف التى تأتي بعده وهي C و C

ثم سأل (مارسيلايه) فيكنتور ( هوجو ) عن صحة ذلك . فيادر الشاعر باعـلان شهادته في صحة كشف الوسيط . ومن ذلك الحين اصبح فيكنتور هوجو من اشهر المدافعين عن وجود بصر ثان في الانسان »

ونقل المسيو (دولاج) في كـــتابه ذلك مايأني ايضا :

« نشرت جريدة (البريس) في ١٧ اكتوبر سنة ١٨٤٧ فصلا مطولا عن جلسة مغناطيسية قرأ فيها الوسيط (اليكسي) ليس صحفا عديدة في خلال كتب مقفلة فقط،

ولكن رسائل مختومة، فأثبت بذلك ان السيال المغناطيسي باضاء ثه الوسيط بنور علوى يسمح لروحه باختراق أشد الاجسام كثافة بسهولة لايدانيها كل مايتخيله الخيال عن الفوي السحرية

« وقد كان محضر هذه الجلسة موقعًا عليه باسم (الكسندردوماس) وقدحصلت في داره بالريف في حضرة رجال شرفاء شهدوا جميعًا بصحتها فى المحضر المذكور. والقد كان دهشهم عظما

« وأراد ( دوماس ) أن يعيد المشاهدات التي رآها بنفسه فأقنعناه بأن ينوم (اليكسي) ففعل . فروت لنا روح الوسيط تاريخ خانم كان أهدى الي (دوماس) ، وذكر اليكسي) ففعل . فروت لنا روح الوسيط تاريخ خانم كان أهدى الي (دوماس) ، وذكر اسم اليوم الله ي ملكدفيه الرجل الذي أعطاه اياه .ثم أخذت روحه تصف ، وهو كالعصفورة التي لا يصدها شيء عن اختراق الهواء محمولة على جناح ارادة غريسة عنه ، مدينة تونس وضواحيها ، ولم يكن يعرف عنها وهوفي حالة القظة غير اسمها ، وبالجلة فقد تغلب على المكان والزمان معا . وقد ذكرت بضع جرائد اخرى . ولما لم تستطع هذه الصحف أن تتهم أمانة هؤلاء الذين شهدوا بأنهم رأوا هذه الخوارق بأعينهم ، حاولوا أن يهزأوا بهم باعتباراتهم أمناء ، ولكنهم انخدعوا بسبب سذاجتهم ، وصرحوا بأن ( روبير بهم باعتباراتهم أمناء ، ولكنهم انخدعوا بسبب سذاجتهم ، وصرحوا بأن ( روبير الملكية . ولكن مما يؤسف له ان هذا المشعوذ المشهور كان قد كتب قبل ذلك كتابا الملكية . ولكن مما يؤسف له ان هذا المشعوذ المشهور كان قد كتب قبل ذلك كتابا الي المركبيز (دوميرفيل) أعترف له فيه بعجز صناعته عن توليد هذه الحوارق، وشهد بأن هذه الطواهر لم تحدث بأية وسيلة من وسائل الشعوذة الحكة

« واليك نص كتابه ذلك :

« في جلسة عند (مارسيلايه)حصلت هذه المشاهدة الا تية :

« قد فضضت غلاف رزمة من ورق اللعب أتيت بها معي بعد ان وضعت علي ذلك الفلاف علامة خشية ان يبدل به سواه وخلطت الورق ، وكان علي إن افرقه ، فأعطيته منه متخذاً جميع التحوطات التي يتخيلها رجل مثلي متمرن على دقائق صناعته،

ولكن تحوطاتي لم تجدِّ، فان(اليكسي) وقفني مشيراً الى ورقة وضعتها أمامه على الخوان قائلا : « عندك الملك . فقلت له ليس لك علم بذلك

«فقال ستري ذلك فالعب . وفي الواقع رميت الثمانية (الكارو) فقابل ذلك بالملك (الكارو) . فاستمر اللعب على صورة مدهشة، لانه كان يخبرني عن الورق الذي سأ لعب به مع أني كنت واضعاً أياه تحت الحوان ومخفياً أياه في كلما يدى . وفي مقابل كل ورقة كنت أضعها كان يضع أخري بدون أن يعيدها وكانت تأتي مناسبة كل المناسبة للورقة التي لعبتها بنفسي

« فعدت من تلك الجلسة وانا في اقصي درجات الدهش، ومقتنع بأن الاتفاق أو المهارة لايمكنهما انتاج مثل هذه النتائج العجيبة . تقبل الخ الخ

باریس فی ۱۵ مایو سنة ۱۸٤۷

« فالمشعوذ المشهور انتقم بهذا الاعتراف للتنويم المغناطيسي من المهاجمات التي يستهدف لها دائما بتصريحه علنا بأن صناعته تعجز عن الاتيان بهدنه الانواع من الحوارق، وأعلن اعتقاده مها اطاعة لذمته»

ه المستشار القضائي (سيجيير) ذهب خفية ذات يوم الى (اليكسي) وسأله:

«أين كنت من ساعة الزوال الىالساعة الثانية ؟

«فقال له : كنت فى غزفة عملك ، وانى لأراها مشـحونة بالاوراق واللمائف والصور والآلات الصغيرة . وأرى أيضًا على مكتبك جرس جميل

« فقال له : لا ، لا يوجد جرس على مكتبي

« فأجابه اليكسى قائلا : انى لاأخطيء ، ان هنالك جرساً فاني أراه وهو علي يسار وعاء الورق على المكتبة

« فأسرع المسيو سيجيير الى داره فوجد جرساً عليمكتبته وضعته امرأته هنالك بعدالظهر»

ونقل المسيو (دولاج)ان الكونت (دوسانت اولر ) السياسي المشهور بعد أن كان بمتهرِ النوم المغناطيسي من الهذيانِ غرم في سبيـله غرامة شريفة . وذلك انه راهن

بأن يثبت انه يستحيل علي (اليكسي) رغما عن ادعاءاته ان يقرأ ورقة مخبوءة داخل ظرف محكم الحتم. وذهب اليه ومعه ظرف سميك مختوم ختما سياسياً محكماوقال له: ماذا في هذا الظرف؟

فأجابه: فيه ورقة مطوية أربع طيات

فسأله: وماذا على الورقة?

فأجابه: نصف سطر

فسأله: أتستطيم أن تقرأها ?

. فأجا به نعم، ومتي فعلت فسترجع عما كتبته فيها

فقال له: لاأظن ذلك

فقال له: أنا متأكد منه

فقال السفير: اذا أفلحت في ذلك فاني أعدك بأني أصدق كل ماتقوله

فقال له : فصدق من هذه الساعة فقد كتبت فيها هذه المبارة (أنا لاأصدق)

وأشار ( روسل ولاس ) الطبيعي الانجليزي الكبير أيضاً الى مشاهدات مرف الكشف شهدها الدكتور (جريجورى) و نشرها في كتابه المسمى ( رسائل على التنويم المغناطيسي ) عجاء منها ان أشدخاصاً حضروا اليجلساته لمشاهدة التجارب، وكانوا اشتروا من محل من المحلات بضع دوزينات من حكم مطبوعة وموضوعة داخل قشور الجوز ، فوضعوا تلك القشور في كبيس فكان المنوم يخرج منها واحدة ويقرأ مافيها الجوز ، فوضعوا تلك القشور في كبيس فكان المنوم يخرج منها واحدة ويقرأ مافيها وهي مودعة داخل قشرتها ، فكانوا يكسرون القشرة ويجدون ماقاله عمافيها صحيحا. وامتحنوه على هذه الصورة بقراءة بضع دوزينات من هذه الحكم ، فلم بخطيء فى واحدة منها ، وكان عدد كلات احدى هذه الحكم ثماني وتسعين كلة

فأضاف العلامة (ولاس) الى هذه التجارب قوله اننا معوجودشهادات الدكتور (جريجورى) والدكتور (مايو) والدكتور (لى) والدكتور (هادوك) ومئات آخرون من رجال لايقلون عنهم قيمة علمية ولاطهارة ذمة، وكلهم يؤكدرن حوادث مشابهة بهضها لبعض لانستطيم ان نفرض ان جميم هؤلاء الناس وقعوا في اشراك تدايس لم

يمذيهم فضحه عوخاصة اذا كان أو لئك الناس طباء شكاكين أتو التشخيص الامراض، ومنهم أستاذ في صناعة الشعوذة وهو (رويرت هودان). فاما ان تكون كل مشاهدة من مشاهدات الكشف بالنظر التي رواها المشاهدون، (وهي تعدفي الواقع بالالوف)، نتيجة التدليس، واما ان نجزم بأنه قد أصبح لدينا البرهان الدامغ على ان أبعض الناس حاسة باطنه يجب علينا درسها. واذا كان النظر العالى في ندرة هذا النظر الخارق للعادة، كان من الصعب التدليل على صحة هذه الخاصة العجيبة ولكن أمر النظر العالى الذي نذكره قد أصبح واضحاً وضوحاً حاسماً لدي الذي جربوه ولم يسرفوا العالى الذي نذكره قد أصبح واضحاً وضوحاً حاسماً لدي الذي ما هو ممكن وما في هذا الرأى الطعلى وهو اننا نستطيع أن نميز « بالا دليال » بين ما هو ممكن وما هو مستحيل

« لقد أجريت هذه التجارب مئة مرة، وخاصة بين سنة ١٨٢٠ و ١٨٠٠ ويكفى ان نطالع فيهامؤ لفات الدكتور بيرتران Bertrand وبتيتان Pélétin والجنرال نوازيه Notæl ودولافنتين والدكتور كوميّه ومجربون أخر كثيرون في ذلك العهد لنقتنع بقيمة هذه الحاصية وحقيتها المطلقة

هوقد أراد مجرب نشط من هؤلاء وهوالدكتور (فرابار) Frapari ان يقنع علما من اعلام العلم الرسمي وهو الدكتور (بويو) Bouillaud المدرس المتحامة الطب، والعدوالألد لهذا الموضوع، فأرسل اليه كتابا بلمجة الآمر المتحادي فأجابه ذلك الرجل الكبير بمثل لهجته قائلا له ان له الحق في أن لا يصدق، وليس عليه أن يطيع أوامر الدكتور فرابار وهذا نص ماكتبه له:

« اما عن الموضوع المغناطيسى الجديد الذي تكلمني عنه، ويظهرلك انه يصلح لأن يحدث هذا الحدث الضخم، وهو اقناعي، فلا أرفض أن أحضر شهود مثل هذه الخوارق، ولكن ماذا كنت قائلا لواجبتك بعد شهودها بهذه العبارة الشهيرة التى قالها فيلسوف من نرعى: « أنا أصدق بهذا لأنك رأيته ، ولكنى لو رأيته أنا نفسي لما صدقته » ?

« أن التجربة التي تخبرني عنها لايمكن أن تثبت أمراً مستحيلا في الطبيعة كالنظر

بدون وساطة الاعين ، وليس عندي الا ماقلتــه المجمع العلمي، وهو انه متي ذكرت هذه الخوارق وجب على المجمع العلمي ان يقف حيالها كموقفه حيال من يخبره بأنهوجد تربيع الدائرة » انتهي

يدرك القدارى، أن عبارة (أذا كنت رأيت ذلك بعيني لما صدقت لانه مستحيل طبيعياً) لم توجه الى أذن صاء ، مع العلم بأن الدكتور فر ابار مستقيم الطبع وشديد النضال . لذلك لم يأبه بالصبغة الرسمية للدكتور البروسفور بويو الذى ردعليه بقوله:

« اليك كلني الاخيرة : انا لاأصدق وان أصدق ان الانسان يري بدونوساطة عينيه، واليس الامركا تقول انى انكره لانه خارق للعادة، بل لأنه فوق الطبيعة. وازيد على ذلك لأنه ضد الطبيعة

« وانا اصدق بمشاهدات كثيرة خارقةللعادة، واذاكنت لاأصدق ماتقول فليس ذلك لانى لاافهمه، بللانه مستحيل فيزيولوجيا استحالة واضحة جلية»

فأجابه فرابار في سنة ١٨٣٨ كما يجيبه كل رجل سليم الفطرة فى أيامنا هذه فقال:

« ليس لأى عقل مهما كانت درجة اتساعه ان يضع حدوداً الممكن وغير الممكن وغير الممكن لان الممكن لاينتهي اليحد كالمكان والزمان. ونحن وان كنا قد حددناه في نظرياتنا فهو يتعداها في كل لحظة ويسخر من ضيق عقلنا . وغير ذلك، ألم تعلمنا التجربة ان ما يظهر لنا مستحيلا اليوم قد يكون بديهة الغد . . هكذا كان الحال حيال اكتشاف يظهر لنا مستحيلا اليوم قد يكون بديهة الغد . . هكذا كان الحال حيال اكتشاف امن يكا وبارود المدافع، ودورة الدم، والكهرباء الجلوانية ، والبوصلة، وآلة الطباعة ، وما العمريكا وبارود المدافع، ودورة الدم، والعلاجات المقطرة الخ الخ ، اماماية وله لناالعقل فهو الصواعق، والطيارات، والتلقيح، والعلاجات المقطرة الخ الخ ، اماماية وله لناالعقل فهو انه لا يوجد خطأ محض الا في الامرين المتناقضين ولاحق محض الا فيا هو بدهي

ه وعلى ذلك يمكن الانسان ان يقول انه من المستحيل ان يرى مثلثا بغير ثلاثة اضلاع، اوعصى لاطرفين لها، لان هذه الاموومتناقضة، ولكنه لا يستطيع ان يقول يستحيل ان رجلا يكنه ان يقرأ من قفاه، وان آخر يسمع من فم معدته، وثالثا يرى عن بعد مائة فرسيخ، ورابعا ينبيء عن الغيب، وخامسالا بشعر بالالم، وسادسا يشخص داءم.

وادواءسواه، وسابعاً يلهم بوصف العلاجات . لا ، لا يستطيع احد أن يقول، بدون ان يحط من كرامة العقل، بأن هذه الحوادث بدهية الاستحالة، لانه ليسلاحدالحق ولا القدرة بأن يقول للممكن: «انك لن تصل الي هذا المدى».

« وفي الواقع، إن هذه الظواهر الخارقة للعادة جداً ليست أكثر ادهاشاً ولا عجباً ولا استعصاء على التعليل من الظواهر التي نشاهدها كل يوم . أليس كل شيء في الطبيعة غامض وعجيب ؟ ولكن يوجد عجائب تجري في الطرقات، وأخري قليلة الشيوع، فيخبل للانسان انه قد فهم الاولي لانه يراها على الدوام، وينكر الثانية لانه لا يراها الا نادراً . ومع ذلك فهو لا يستطيع أن يعلل هذه ولا تلك فهو يشاهدها وكنى » هذا التدليل من الدكتور فر ابار الذي لم يفهم اذذاك، كان أوقع من العلمي للطب للدكتور بويو وغماً عن الرفعة الرسمية لهذا على زميله المتواضع . والحجمع العلمي للطب الذي يمثل بويو وأيه بني مصراً على مجافاة الحقيقة

الاستاذ بويو الذي كان عضواً بالمجمع الطبي، وبالمجمع العلمي أيضاء ومجميع المجامع العلمية المشهورة، كان عوذجا خاصاً لهذه العقول الضيقة المحصورة في أحرج الخاخ البشرية الني يمكن تصورها . فكان متدينا عن اقتناع ، وغير صالح لحرية البحث علي البشرية الني يمكن تصورها . فكان متدينا عن اقتناع ، وغير صالح لحرية البحث علي الاطلاق، فهو الذي حكيت قصته في كتابي «المجهول» بمناسبة اختراع الفونوغراف . في ١٩ مارس سنة ١٩٧٨ حضرت جلسة المجمع العلمي في اليوم الذي قدم فيه الطبيعي دومو نسل فو نواغراف ايديسون الى هذا المعهد العلمي . فلما لقن الفونوغراف ما لقن أخذ يعيده كما هو محفه رعلى اسطوانته عند ذاك خف عضو من المجمع ذوسن ناضجة وعقل راجح و فكر مشبع بالاساطير الرسمية ، وأبدى هياجا ضدجراة المخترع ، وانقض على ممثل اديسون وقبض على مخنقه وهو يصبح : «أيها الرجل الخبيث مثلنا لا ينخدع على ممثل اديسون وقبض على مخنقه وهو يصبح : «أيها الرجل الخبيث مثلنا لا ينخدع ما من بطنه » . فكان هذا العضو الموقر هو المسيو بويوالمذكور . وأغرب المعوذ يتكلم من بطنه » . فكان هذا العضو الموقر هو المسيو بويوالمذكور . وأغرب مما من بطنه » . فكان هذا العضو الموقر هو المسيو بويوالمذكور . وأغرب الشرف أن يعلن انه بعد أن درس الفو نوغراف درساً مدققاً ، ظهر له انه كلام من البطن وان مما لا يقبله العقل أن يتأتي لمدن حقير أن يقوم مقام الجهاز الصوتى من البطن وان مما لا يقبله العقل أن يتأتي لعدن حقير أن يقوم مقام الجهاز الصوتى

الانساني الكريم . فكان الفونوغراف فى نظره من الاضاليل السمعية ، فهؤلا. القوم الذين يصدق عليهم قول الشاعر بأنهم مشدودون خلف مركبة الترقي ، يؤخرون كل رق، ويعاكسون كل تقدم، وينجحون فى اخفا. كل نور عن الدهما، الذين لا يعون شيئا

هذا الرجل الكبير كان طبيب (ارسين هوسيه) ويمكننا أن نقرأ في اعترافات هذا الكاتب المبدع بأن هذا الرجل كان سبباً في موت امرأته الجيلة وابنها ،وفي موت امرأته الثانية أيضا

هذا هو التعقل (العلمي) لبعض العلماء فترجو أن يهب لقبعضوفي المجمع العلمي شيئا من الذكاء لرجاله وأن يفتح عقولهم

ان ماقلناه عن الاستاذ (بويو) ينطبق علي زميليه في المجمم العلمي ( شيفرول) و (بابينيه) فيما يتعلق بالمسئلة النفسية

فقد كُتب صدبقى المأسوف عليه الدكتور (ماركاريو) فى سنة ١٨٥٧ في كتابه (عن النوم والاحلام والانتقال النومى فى صفحة ١٩٥٥) يقول :

« أن النظر من خلال الاجسام الكثيفة وعلى مسافات غير محدودة ، وهو الامر الذى لم يقبله العلماء ، والمنسافي لجميع النواميس الفيزيولوجيسة المعروفة ، والمستعصى على كل تعليل ، يظهر مع كل هذا أنه حتى لاعبار عليه » ثم نشر عنه الشهادات التالية فقال : "

« أن الدكتور ( بلاينجر ) اقتنع بصحة بعد مجارب كثيرة . فقد كنتب مراث هديدة وهو في داره، ولا رقيب عليه، بعيداً عن كل مطلع، عبارة على ورقة ثم طواها طيتين ثم وضعها في ظرفين أو ثلاثة أظرف وختمها بعناية تامة، فاستطاع المنومأن يقرأها من خلال كل هذ، الاوراق الكثيفة وأن يثبتها على ظهر الظرف

هذه الظواهر بعينها كانت حققتها لجنة المجمع الطبي في سنة ١٨٣١ فقد جاء في
 ثقر رها مانصه :

﴿ قدم المسيو (ريبس) العضو بالمجمع الطبي قائمة أخرجها من جيبـــ فقرأ المنوم

بقد جهد ظهر انه أثعبه هذه الكلمات بوضوح ألم: (لافائر. من الصعب جداً معرفة الرجال) وكانت هذه الكلمات الاخيرة مطبوعة بأحرف غاية في الدقة. ثم وضعوا على عينيه المفمضتين ورقة جواز سفر (باسبورت) فعر نها وعينها باسم (جوازانسان). ثم أبدلوا هذه الورقة برخصة حمل سلاح، وهي تكاد لاتفترق عن ورقة الباسبورت، وقدموها اليه من وجهها الابيض (وعيناه مغمضتان). فقال المنوم انها ورقة فيها كتابة محصورة بين أربعة جداول. فلما أداروها، ترددهنيهة، ثم قرأ هذه الكلمات بوضوح تام (بنص القانون). وقرأمن جهة اليسار (حمل السلاح). ثم قدم اليه رسالة مفتوحة، فقال أنه لا يستطيم قراء تها لانه لا يعرف الانجليزية، وكان ذلك الكتاب مكتوبا حقيقة بتلك اللغة

۵ كل هذه التجارب أتمبت المنوم فترك ليستريح • وبما أنه يحب اللعب اقترح عليه أن يلعب الورق ترويحا لنفسه من العناء . فلعب معه المسيو ( رينال ) المفتش السابق للجامعة، فسر . فاجتهدوا بضعمر ار ان يقهروه بحدف الورق وابداله فلم يفلحوا

« و نوم الدكتور (فواسار) المسيو (بول فيللجران)، وهوطالب بالحقوق مصاب بشلل الجانب الايسر، فكان يقرأ مايطلب اليه قراءته وعيناه مغمضتان. ثم عرضت عليه، وجفناه مقفلان ومعطيان بواسطة الحجربين على التعاقب، أنواعا من ورق اللعب، فعرفها كأنه يراها بعينيه

«ثم عرض عليه مجلد كان أتي به المسيو (هوسون)، وعيناه مقفلتان ومفطاتان بواسطة المسيو (سيجالا)، فقر أعنوانه وهو (تاريخ فرنسا)، ولم يستطع ان يقر أالسطوين المتوسطين، ثم قرأ في الخامس اسم مؤلفه (انكاتيل) و كان مسبو قابحر ف الجر ما كان ثم فتحت الصفحة ٨٩ من الكتاب، فقرأ من سطرها الاول هذه الكلمات، (عدد ما كان يملكه)، وترك الكلمة التي بعدها وهي الجيوش، ثم قرأ بعدها هذه العبارة «في الوقت الذي كان يظن فيه انه مشغول بملاذ المرافع» الح

« هذه الحوادث المقررة بوضوح تام فى التقرير الذي تحرر باسم لجنــة المجمع » ( ١١١ م )

الطبى بواسطة المسيو هوسون تحمل شهادة العلم المنزهة عن الفرض. ولكن بمكن أن يقال هنا أن المنومين قد قرأوا هذه العبارات في افسكار الحجر بين. قد يكون هسلما صحيحاً بالنسبة لبعض هذه التجارب الذي اجراها الحجمع الطبي. ولكن هذا التعليل لا يمكن أن ينطبق على الحوادث التالية، لان الحجر بين لم يكونوا يعرفون العبارات التي أقرأوها المنومين

«كان احد اصدقائي، وهو الدكتور(ن)، حاضر آفى الايام الاخيرة في سهرة حافلة بالكثيرين من رجال الفنون والآ داب، بمن يعرف بعضهم بعضا جد المعرفة. وصديقي هذا ليس بمن يعملون على ترويج هذه التجارب. فكان بين الحاضرين اليكسي الوسيط المشهور. فنومه المسيو مارسيليه واليك ماحدث: ذهب صديقي الدكتور(ن) المالحجرة المجاورة واحضر منها كتابا لم تقص اطراف صحفه بعد، ورجا المنوم ان يقرأ سطراً معيناً من صفحة معينة، ولم يفتح الكناب. فتردد المنوم اولا وظهرت عليه الارالجهد، ثم طلب فاسا وكتب السطر الذي امر بقراءته. فقصت اطراف تلك الورقة وبحثوا عن الصفحة والسطر المطلوب، فدهش جميع الحاضرين عند مارأوا ان التجربة قد نجحت نجاحا تاما ، ولكن السطر كانت عبارته انجليزية في الكتاب فنقله الوسيط الى الفرنسية . ومما حير المجربين ان هذا الوسيط عينه عجز عن قراءة كلمة باريس المكتوبة بخط عريض على ورقه مطوية اربع طيات

« لا يمكن هنا الاحتجاج بمسألة انتقال الافكار فان أحداً لم يفتح الكتاب الذي كان غير مقصوص في ساعة التجربة » انتهي

هذا ماقاله الدكتور ماركارمن منذنصف قرن. فالمسائل الني نتهم أحيانًا بتأكيدها يجرأة كانت معروفة من زمان بعيد . فان كنت أوردت مشاهدات قديمة من سنة ١٨٥٠ و١٨٤٠ و ١٨٣٠ بل ١٧٨٦ عن بوزيجور و١٧٨٨ عندائرة المعارف الحجلد٣٩ فما ذلك الالاثبات ان هذه الحوادث النفسية كانت مقررة منذسنين كثيرة، بل منذ أجيال عديدة . فلنستمر علي النقل فان المورد غزير

أما من جهتي انا فقد سمعت روايات عن تجارب أجريت في مسئلة الابصـــار بدون الاعين وشاهدتها بنفسي

فنى صيف سنة ١٨٦٥ أقمت مدة شهر الاجازات في مدينة سانت ادرس على سند رأس هيف في غرب الهافر بشارع الصيادين رقم ٥ و كان يقيم في الدار المقابلة للدارى طبيب مشهور يحمل اسما عليه مسحة فلكية هو الدكتور كوميت (١). وكانت له امرأة أعطته أمثلة غريبة عن هذه الخاصة ، فقدأ صيبت في بعض أدوار حياتها بمرض الانتقال النومي، فكانت تقرأ وعيناها مغمضتان من خلال الاجسام الكثيفة ، وكانت تسمى أصغر الاشياء التي كانت تقدم اليها وهي محجوبة في قبضة اليد، وتقرأ الافكار وترى ما يجرى في الدور الجاورة من الامور في وقت حدوثها، وتعين بالدقة الايام والساعات التي ستصيبها فيها النوبة المرضية وتصف العلاجات التي ستشفيها

فيمكن الاطلاع على تاريخ شفاء مدام كوميت بكشفها المغناطيسي وعلى رؤيتها لأعضائها الباطنية، في كتاب الدكتور فرابار المسمي رسائل على التنويم المغناطيسي، مما لا يترك مجالا للشك في صحة هذه المشاهدات. وفيه مشاهدات الدكتور كوميت تليها مشاهدات مشابهة لهاحدث أمام الدكتورالفونس تيست في امر أته نفسه أيضاً. كل هذه المباحث تاريخها سنة ١٨٤٠ وقد ذكر المؤلف انه يجب انتظار خسين سنة أخرى حتى يعترف العلم الرسمي بصحتها. ولكنه أخطأ في ذلك . فانه بعدا لحسين السنة التي ذكرها أى في سنة ١٨٩٠ كانت أوهام الجهل القديم لا تزال متلبدة في العقول. ولم يزل لامر على ماكان عليه الى اليوم

على ان الوقت بمر سريما والانسانية بطيئة في تقدمها . وقد قلت فى اول صفحة من هذا الكتاب بأني قد بدأت هذا العمل منذ أكثر من نصف قرن . وما قرأو من السطور السابقة وما تحمله من تاريخ سنة ١٨٦٥ أكبر دليل على ذلك

<sup>(</sup>۱) معنی کومیت بالفرنسیة النجم ذو الذنب Gomèle ولکن اسم الدکتور پکتب قریبا من ذلك أی هکذا Comel

من بين التجارب الكثيرة التي تساعدنا في حل المسألة التي نحن بصددها أذكر مشاهدة عجيبة أوردها الدكتور (جببييه) وهو طبيب بمستشفيات باريز اوردها في كنابة (تحليل الاشياء) Analyse des Choses صفحة ١٣٧

حدثت هذه المشاهدة فى ابريل سنة ١٨٨٥ وقداكترمن ذكرها امامشهو دعينهم بأسمائهم . فقد حصل على قراءة من الوسيط بدون عينيه، وهوفى حالةالنوم المغناطيسي واليك ماقاله :

« كانت الوسيطة شابة اسر اثيلية في العشرين من عرها . فلما نامت ووصلت الى حالة متوسطة من الخروج عن الجسد ليست بحالة ليتارجية الليتارجياحالة تشبه الموت) ولابالا نتقال النومي ولابالذهول المصحوب بالكلام، ولكن الحاله التي يسميها المحفطسون الاخصائيون بالانتقال النومي الكشاف ، وضعت قطعتين من القطن على كل من عينيها وربطتها بفوطة تمخينة او بقطعة من الفولار، وعقدتها وراء قفاها، وكانت هذه أول مرة حاولت فيها التجربة التي سأذكرها، فدهشت من تمام مجاحها. وأرى من واجي أن أقول بأني الى ذلك الحين لم أكن من الدربة على ماصرت اليه بعد ذلك عقب المحاتي العديدة المتواصلة على هذه المسئلة

« فتناولت من مكتبتي الكتاب الذى وقع تحتيدى وفتحت بدون قصد صفحة معينة . ثم أمسكت به فرق رأس الوسيطة وهو مغلف، بدون ان انظراليه ، على بعدد سنتيمترين من شعرها، وأمرتها بأن تقرأ السطر الاول من الصفحة التي علي يسارها ، فأجابت بعد ان سكتت هنيهة قائلة « نعم انا اراه فانتظر » . ثم قالت « ان التشابه يؤدي الي الوحدة لانه اذا كانت » ثم سكتت ، وعادت فقالت: « انا لا استطيع ان أقرأ اكثر من هذا . كفي فان هذا يتعبنى » فخضعت لاشارتها ، وأدرت الكتاب أقرأ اكثر من هذا . كفي فان هذا يتعبنى » فخضعت لاشارتها ، وأدرت الكتاب فوجدته كتابا في الفلسفة ، ورأيت أنها قرأت منه السطر الاول الذي عينته الاكلتين » لنورد مشاهدات اخرى ، ولنفتح مثلا الكتاب القيم للسر اوليفرلودج (مدير جامعة برمنجهام ) المسمى بقاء الانسان بعد الموت في صفحة ١١ ولننقل عنه هذه المخاطبة الروحية العجبية استنتون موزس وهي :

ه المستر ستنتون موزس الاستاذ بجامعة كوايدج بلوندرة كانحاصلاعلى خاصة الكتابة نحت تأثير الارواح، وهو منفر دوحده كل صباح، (اى ان الروح كانت تستولي على يده قهراً عنه فتكتب ما تشاء وهو يخاطب من يكون بجانبه او يفكر في أمرهام). وكثير مما كتبته يده على هذه الحالة قد نشر واشتهر لدى الذين يدرسون هذه المسائل ولكن الحادثة التالية مدهشة و تصلح ان تكون مثالا غريبا مؤثراً للقدرة على القراءة من بعد . والنص الذى سنورده هنا حصل عليه المستر ستنتون موزس بيما كان جالساً فى مكتبة الدكتور (سبير) في حالة ماكانت يده تكتب بغيراراد ته وهو كان جالساً فى مكتبة الدكتور (سبير) في حالة ماكانت يده تكتب بغيراراد ته وهو كان خاطبيه غير المرئيين . واليك هذه الحادثة :

« سَأَلُ المُستَرُ سَتَنْتُونَ مُوزَسُ الرُّوحِ المَزْعُومُ قَائِلًا :

« أتستطيع أن تقرأ ?

« فسأله : أيوجد واحد منهما ههنا ?

« فأجابه : سأحضر لك أحدهما

« حدثت فترة ثم كتبت يده بغير ارادته

د ریکتور هنا

« فسأله ستنتون موزّس : اتستطيع ان تفرأ ?

« فأجابه : (وقد تغير الخط)، نعم ولكن بصعوبة

« فقال له : تفضل على بكـ قابة السطر الاخير من الحجاد الاول اكـ قاب (الانييد)

Enéide

« فأجابه انتظر

Omnibus erranlent terris et fluctibus aestas

« فرأي ستنتون موزس ان النقلصحيح، واكمنه توهم انه قد يكون هو نفســه رآه من قبل وحفظه في ذاكرته على غير شعور منه . فوضع سؤالا آخرِ وهو : « أتستطيع ان تذهب الى المكتبة، وتنظر في المجلد الذى هو قبل المجلد الاخير من الصف الثانىمنها ، وانتقرأ الفقرة الاخيرة من صفحة ، ٩ ٩ قال ستنتون موزس ولم اكن اعلم ماهو ذلك الكتاب، بل كنت اجبل اسمه

« فبعد مضي برهة من الزمن كتبت يد ستنتون موزس بغير ارادته هذه الكلمات : (سأبرهن بحادثة تاريخية بأن البابوية بدعة تكونت يسيراً يسبراً وكبرت من لدن العصور الاولى للمسيحية الصحيحة ، لامن العهد الرسولى بل من العهد الحون الذي اتحدت فيه الكنيسة والحكومة في زمن قو نسطنطين)

« قال ستنتون موزس فرأيت ان الكتاب المذكور مؤلف غريب اسمه « Antipapo priestian, on allemp to liberate and purify الخ لمؤلفه (روجر) » انتهى christianity

فاذا لم يكن هذا قراءة روح فماذا هو اذن ؟ ان من المستحيلات العقليــة انكار الحوادث المقررة بالتجرية

لنذكر فى هذه المناسبة تجربة السير وايم كركس، (من اكابرعامه الأنجليزوالعضو بالمجمع العلمي البريطائي)، فى قراءة العبارات التي كان يجهلهاهو نفسه، ويجهلها الوسيط ايضا . كان الوسيط امرأة تصله بالارواح بواسطة قطعة من الحشب مثبت فيها قلم من الرصاص. فكان يتحرك هذا القلم تحت يديها على الورقة. قال الاستاذ كروكس المذكور:

«كنت اود لو أكستشف وسيلة لاثبات ان ماكانت تكستبه الوسيطة لم يكن من عمل لاشعورى صادر من خها . فكانت قطعة الخشب على عادتها دائما تثبت بأنهبا وان كانت تتحرك تحت يد الوسيطة وذراعها، الا ان العقل القائد لهما كان عقل كائن غير منظور، يستخدم مخها كا يستخدم آلة موسيقية، ويحرك عضلاتها على هذه الصورة

ه فقلت عند ذلك لهذا العقل غير المنظور: أترى كل مافي هذه الحجرة ؟
 ه فكتبت قطعة الخشب: نعم

ه فأجابت قطعة الخشب: نعم

« فقلت لها : اذا كان الامر كذلك فاكتبى الكلمة التي تحت اصبعي لاصدقك « فبدأت قطعة الخشب تتحرك ببطء وكتبت بصعوبة عظيمــة هذه الــكلمة ( However ) فالتفت خلفي فرأيت ان الــكلمة التي كان يخفيها أصبعي هي هذه الــكلمة

« لما عملت هذه التجربة تجنبت عمداً ان انظر الى الجريدة، وكان يستحيل على الله الحريدة، وكان يستحيل على الله السيدة أن ترى منها كلة مطبوعة واحدة ولو حاوات ذلك ، لانها كانت جالسة المام خوان والتيمس خلق علي خوان آخر وجسمى حائل بينهما »

杂米券

أضيف الى هذه المشاهدات المتنوعة المشاهدة الجديدة التي حضرها الطبيعي الامريكاتي الكبير اديزون (مخترع الفونوغراف) الذي لايتأتي لاحد ان ينكر قيمته في النقد التجرببي. فاليك تقريراً كتبه بنفسه (انظر مجلة التاريخ السنوي للعلوم النفسية . ما يو سنة ١٩٩٦) قال:

« ان الرجل الذى سأتكلم عنه ارسله الى احداصدقائي الاقدمين، وكتب الى الدون تقديم مقدمة يقول: ان هذا الرجل المدعو (ريز) يأتي اعمالا غريبة، فأردت ان تعرفه، فلعلك تتوصل الى تعليل الخاصة انتى عنده

« فضر بت له موعداً . فحضر لى في اليوم المعين في معملى . فدعوت بعض عمالى التجربة معهم . فطلب ريز الي واحد منهم، وكان نور فيجيا، ان يدخل الى الحجرة لحجاورة وان يكتب على قطعة من الورق اسم البنت الصغيرة لأمه ومحل ولادتها واشياء كثيرة اخري . ففعل النور فيجي ماأشار به عليه ، وطوي الورقة وحفظها في قبضة يده . فأخبرنا ريز عمافيها كله، واضاف الي ذلك قوله: ان ذلك الشاب يحمل في جيبه قطعة من السكة (العملة) تساوي عشرة كورونات . فكان الامركاقال

لا فبعد أن أجري تجارب كثيرة كهذه مع العال الآخرين، طلبت اليه أن يجرب مهي أنا . وعند ذاك دخلت الى عمارة أخري، (أي خارج معمله)، و كتبت هذه الكلمات الم أتوجد مادة خير من هيدرو كسيد النيكل لوضعها في بطارية كهر باثية مع المواد القلوية ؟ »

« وكنت في ذلك الحين اعمل في بطارية كهربائية قلوية، وكنت اخشي ان لاأكون من عملي على هدى . و بعد ان كتبت هذه العبارة ، القيت على نفسي مسئلة وركزت فكري كله فى حلماء بقصد ان اضلل ريز اذا حاول ان يعرف ماكتبته بقراءة فكري . ثم عدت الي الحجرة التي تركته فيها

« فما دخلت عليه حتى بدرني بقوله: لا، لايوجد خير من هيدروكسيد النيكل لبطارية فيها مواد قلوية . ومعنى هذا انه قرأ سؤالى كما وضعته

« فأنا لاأزعم اني استطيع ان اعلل هذه الحاصة . وانا مقتنع بأنحاجات المدنية ستولد اكتشافا عظيما بواسطة رجال لهم هذه الموهبة . فالعدد الغزر من أهل الكشف في الجيل الحاضر سينقلبون الى جم غفير في الاجيال القريبة . والعقل الطبيعي سيكبر في المستقبل ويكل بسرعة عمل العقل الطبيعي الراهن

« وبعد التجارب التى ذكرتها بسنتين دخل علي بواب معملي وأخبرنى بأن ريز حضر ليرانى، وهوموجود بالغرفة الخلفية . فتناولت قلمى وكتبت بأحرف غاية فى الدقة كُلة كينو، (وفي الاصل بأحرف ميكروسكوبية اى لايكشفها الا الميكروسكوب) ثم طويت الورقة ووضعتها في جبي ، وأمرت الحادم ان يدخل على ريز

« فلما دخل قلت له : لقد خبأت ورقة في جبي فما الذي كتبته فيها؟

. لا فأجابني بلا توقف : كلة (كينو)

«بعدمدة من هذه التجارب التي أجريتها في معملي عمل الدكتور (جيمس ها ناتومسون) الطبيب الاخصائي المشهور في الامراض العقلية مجارب متناقضة . وذلك انه دخل مكتبه وكتب استلة على قطع صغيرة من الورق واخفاها . وبقى ريز يكلم من بالبهو حتى انتهي الدكتور تومسون من عُمله. فابتدره الوسيط بقوله:

لا يوجد في قعر الدرج الايسر من مكتبةك ورقة صغيرة مكتوب عليها كلمة Opsonic و وعت الكتاب الموضوع على مكتبتك ورقة اخرى عليها هذه الكلمة Anligen ومكتوب في ورقة صغيرة ثالثة كلة Anbiceplor

«فكانت الدلالات التي اعطاها ريز بدون توقف غاية في الضبط. فدهش تو مسون مما رأى واعترف بصحة هذا الأمر

ومنذ بضع سنين شرعت في عمل سلسلة من تجارب حاولت بهـا ان انقل الافكار من شخص الى آخر بكل ماتخيلته من الوسائل، فاجتهدت للنجاح فى ذلك بواسطة اجهزة كهربائية ثبتها على رؤس الحجربين. فدخل اربعـة منا الى اربع غرف مختلفة، ولكن تصل بعضهم ببعض أجهزة كهربائية صنعتها لهذه الغاية. ثم اجتمعنا وجلس كل منا فى ركن من حجرة واحدة، واخذنا ننقارب شيئًا فشيئًا على كراسينا متجهين نحو مركز الحجرة، حتى تماست ركبنا ومع ذلك فلم نحصل على أية نتيجة

۵ ولکن ریز لم یکن فی حاجة لای جهاز ولا لای شرط خاص اهمــل ما کان یعمله ۵ انتھی

هـنا مايقوله اديزون وجميع الحبر بين الذين درسوا ( ريز ) شهدوا فيه مثــل هذه الشهادة وخاصــة المسيو ( شرنك نوتزنج ) الذى درس هذا الموضوع معــه دراسة خاصة (شرنك نوتزنج هذامدرسعلم النفس بجامعة براين)

لقد جمعت مئات من حوادث النظر بدون الاعين . ولا مشاحة ان من أهمها ما شاهده الاستاذ (غراسيه) المدرس بجامعة مو نبيلييه . فقد اخفى اربعة اسطر من خطه في ظرف صغير واقعله باحكام، فقرأه عن بعد ثلائمائة متر وسيط الدكتور فيرول ). كاورد ذلك في مجلة التاريخ السنوي للمباحث النفسية عن سنة ١٨٩٧ صفحة ٣٢٣

وليس على هذه الحوادث شية من خيال او انخداع او تدايس، فهي من الدؤة والتمحص في مثل ماعليه مشاهدات الحوادث الجوية والفلكية ، وهي بهدا الوصف تستجق ان تكتسب الصبغة العلمية

ان شخصيتنا الروحية وأنيتنا العقلية تستطيع الني ترى بدون وساطة الاعين الجسدية . وقد جمعت هذه المشاهدات في مدى سنين كثيرة. وبما أني افترض ان ورا أي على مثل ما أنا عليه من صعوبة التصديق، فأستحسن أن استمر علي عرض بقية ابحائي أمام أعينهم ، وليس يصعب علي شيء غير شخير أحسن هذه المشاهدات المتنوعة التي لا يمكن نكر أنها . فاليك واحدة كنت آسف أن لم اضفها الي ماسبق من امثالها باعتبار أنها لا تقل عنها تدليلا على صحة ما نحن بصدده، وهي منقولة مما نشر والدكتور (فانتون) من مدينة (كانيت) في مجلة (التاريخ السنوى المباحث النفسية) لشهر ديسمبر سنة . ١٩١١ من مدينة (كانيت) في عبلة (التاريخ السنوى المباحث النفسية) لشهر ديسمبر سنة . ١٩١١ وهي تتعلق بشابة تحب الرقص حبا جما أصبحت بعد أصابتها بعدة حوادث هيسترية على يؤسف لها، حتي صارت تعبة العقل ومريضة في الدرجة القصوي . وكانت تسكن مرسيليا وزوجها في جنيف . فاليك ماكتب عنها :

« تسلم الدكتور (فانتون) الذى كان يعالجها في (اكتوبر سنة ١٨٨٥) تلفر افامن زوجها يخيره فيه بأنه قادم من جنيف في ليلته تلك بالقطار الذى يصل في الساعة السابعة ، وهو القطار الذي يمر بمدينة كولون في الساعة التاسعة، ويصل الي ليورث في الساعة العاشرة، ويبلغ مارسيليا في تحو الساعة الخامسة من صباح اليوم التالي

وفي الساعة السابعة مساء استدعي الدكتور الى بيت المريضة لاصابتها بنوبة شديدة . فلم يتعجل وتعشى على مهل، وكان ما أكله عجة بحشائش دقيقة . وكان بيت المريضة على نحو ٢٥٠ متراً من بيته

قالِ الدكتور: ﴿ رأيت عند وصولى الى دار تلك السيدة أنهما محاطة بمانية أشخاص علا يزال ستة منهم على قيدالحياة، وقد شهدوا كلهم بما وقع من الحوادث التي سأذكرها

« فقد اخبرتهم عني قائلة : « انه لم يتعجل الحضور . هاهو قد عزم عليه» ثم لما مضت مدة قالت : «هاهو بالباب ، انه يقرع الجرس» وما كادت تتم هذه العبارة حتي دق الجرس ، فالما دخلت عليها قابلتني بقهقهة عاليــة وعاتبتني قائلة : « انك لم تسرع

بالحضور حين دعوتك.وقد أوعزت اليهم ان ينكروا وجودك بالدار في الوقت الذى كنت تتعشىفيه،وقد كنت تأكل عجة بحشائش دقيقة

« ثم قالت من العبث ان تحاول الاعتذار، فقد علمت ماذا كنت تعمل، فأعطني تلفراف ألفريد الذي تحمله معك فقد كان يستطيع أن يرسله الي انا » وبعد مضى برهة من الزمن ذكرت المريضة بصوت عال مفهوم مؤدى التلفراف الذي كان في قعر جببي ولم يعرفه من الحاضرين سواي ، جرى كل هذا بدرجة من السرعة وكنت انا على حالة من الدهش، والحاضرين انفسهم على درجة من الاستغراب، يحيث اضطررت على حالة من الدهش، والحاضرين انفسهم على درجة من الاستغراب، يحيث اضطررت ان انتظر هذيهة لاعود الي رشدي قبل ان اخبر الحاضرين أن كل ماقالته صحيح، وأربهم التلفراف الذي تسلمته قبل حضوري بنصف ساعة

فكيف علمت مدام ألفريد مؤدى هذا التلفراف ولم تنوقع عودة زوجها، ولم تخبر عن ساعة حضوره ، ولاعن الطريق الذى سيتبعه ? هذا ماجهدنا في تعليله ولم نفلح

«بعد هذا حدثت لهانوبة أخري من الضحك العالى الدال على السرور وتخالت ضحكها هذه الكلمات : « انه نائم ، انه لم يستيقظ ، لا ، لا » ثم تزايد الضحك الى درجة الاختناق، وانتهي الى تمتمة صمعنا منها بوضوح هذه الكلمات : «انه نائم، وقد بقى في القطار فلا يمكنه أن يصل الينا» وكانت الساعة اذذاك تسعة

« وفى الصباح خرجت لاستقبال زوجها مع رجلين من أصحابنا فى ساعة حضور القطار . وقبل أن أبرح البيت أوصيت الجميع، وخاصة الذي يلازمون المريضة، بأن يحفظوا بغاية الدقة كل ما يحدث في غيبتنا حتى أصغر الامور . وأجمعنا نحن أن تحفظ كل ما يصدر منا من الاعمال والاقوال . فوصلنا المي المحطة بدون حدوث شيء ، فلم نجد الزوج بالقطار الآتي من ليون . فرجعنا المي بيت المريضة، وقبل أن نفادره ورد الينا تلغراف مسحوب من (غرينوبل) يخبرنا الزوج فيه بأنه لا يصل الا بعد الظهر لانه لم يلحق القطار

« فتركت المريضة في الساعة الحِادية عشرة ، وبعدالظهر استقبلت الزوج قبل ان

يقابله أحد، وبدرته بالسؤال غير تارك له وقتا للتخمين . فأخبرنى بأنه في الساعة التاسعة من من مدينة (تولوز) ولم يستية ظاء فاتجه القطار به الى شابيري ولم يتنيه من نومه الا بها . فلما رأي انه بتغير وجهته لا يكنه ان يصل الى من سيليا الا متأخراً سيعساعات، أرسل تلفرافه الثانى . فكلفته أن يعيد ماقاله أمام كشير من الشهود الذين راقبوا امر،أته فى الليلة الماضية ، فرأينا بعد أن قصهصنا عليه ماجرى بأن امرأته تتبعته في أثناء سفره، ونقلت الينا النفصيلات التى حكتما لنا ساعة حدوثها »انتهى

الدكتور (فانتون) الذى آورد لنا هذه المشاهدات لم يكن يعرف الموضوع الذي ندرسه اليوم وهو النظر عن بعد بدون الاعين، ولذلك دهش منه غاية الدهش. ولكنا نعلم اليوم بأن هذه الخاصة الروحية لايمكن نكرانها، وان الانسان يرى بروحه لابالعصب البصرى لشبكية عينه

فلننصت الآن الى ماكتبه الدكتور (اوستي) على بعض المشاهدات الحديثة التي محصها بنفسه قال:

« قد أعطت مدام كاميل المشتغلة بفن المرافة بمدينة ( نانسي ) في فبراير سنة المعلم ١٩١٤ وهي في حالة نوم مغناطيسي دلالات سمحت بوجدان جثة المسيو (كادير) المتغيب من منذ ٣٠٠ دسمبر بدون ان يوجد عنه أية علامة يمكن الاستناد عليها في الاستدلال عليه . فأحدث ذلك ضجة عظيمة في الصحافة . فأجمع رجال البوايس والقضاء على استهجان هذا الامر . فإن اصحاب (العقول القوية ) والخبثاء والذين مداركهم عالية في نظرياتهم الثاقبة ، لم يتأخروا لحظة عن اتهام الوسيطة بأنها مدلسة استأجرها الجناء لتضليل التحقيق

وقد قابل الاستاذ (سيرمهيم) مخبر جريدة الماتان فصرح له بأن العرافة لا وجودها، وقال له: « .... لم أستطع الحصول في مدى حياتي العلمية الطويلة على حادثة واحدة من النظر عن بعد أو من العرافة . وكل تربيتي العلمية تثور ضد القول بوجود مثل هذه الخوارق ، ولاأزال أنازع في صحتها حتى يقوم عليها دليل جدى .... » ومع هذا كله فلا شيء أصح من وجودهذا الكشف المغناطيسي

وبعد مضى شهر، اي في ١٩ مارس سنة ١٩١٤ اختفت مدام (اندريه ريفو) بوابة قصر (بورسولت)، ففتش رجال البوليس الغابات والبحيرات المتولدة من نهر المارن الذى كان في حالة فيضان اذذاك . وقامت الجندرمة وخفراء مدينة ريس المتقلون بتفتيشات نشيطة، فلم يستفد القضاء من ذلك شيئا . فجري اخران (ريفو) على أسلوب أسرة (كاديو) ولجأوا الى بضع وسطاء مفناطيسيين ، فاتفقوا على التصريح بأن البوابة قتلت ضربا والقيت في الماء . اما مدام كاميل التي كانت احدى العرافات الثلانة فصرحت في ٢٤ مارس ما يأني كاورد في جريدة الجورنال :

« انكم تبحثون عن قريبة لكم ، اني أراها، فانها بعد أنقابلت رجلا يلبس بذلة عسكرية وتبادلاأوراقا، سارت بالليل سالكة طريقا خاليا ، ولما كانت على مقربة من جدول ما ، ولم يبق بينها وبين بيتها غير قليل، جاء رجل فضربها على الجبة الخلفية من رأسها بهراوة فسقطت المسكينة ميتة . فحملها قاتلها والقاها في اليموها أنا أري جسدها الساعة . وهي ستوجد بعد أيام بعيداً عن هذه الجبة »

«وفى ١٢ أبريل التقط بعض الصيادين جثة مدام (ريفو) أذ وجدوها طافية على الماء عند مدينة (جولغون) فقرر الدكتور (بوثيت) الطبيبالشرعي بأن الموت جنائي. وقال بأن هذه البوابة ماتت ضربا بانكسار جمجمتها قبل أن تلقى فى الماء (انظر مجلة التاريخ السنوى للعلوم النفسية الصادرة في ابريل سنة ١٩٩٤)

والمشاهدة الآتية اكثر في الدلالة تما سبقتها وهيمنقولة عنجلة (التاريخ السنوى المعلوم النفسية الصادرة في ابريل سنة ١٩١٤) بتوقيع الدكتور (اوستى)

« فى ١٨ أبريل سنة ١٩٩٤ وصل الدكتور أوستى كتاب جاء فيمه أن المسيو (اتبين ليراسل) البالغ من العمر أثنين وتمانين سنة قد فقد في مركز (الشير) الصغير وأن جميم الجهود التي بذلت لوجدانه لم تؤد الى نتيجة، فقصدالدكتور (أوستي) مدام (موريل) العرافة والمقيمة في باريس، (وقد قابلتها أنا بنفسي وكانت لى فرصة استفتائها)، وكان مع الدكتور المذكور تطعة من الغولار من أشياء الفقيد . فأخذت العرافة تتبع سهر المسيو (لهراسل) في تعزهه خلال غابة، فوجدته مهتا وممدوداً علي الارض حيث

وقف معييا رازحا مصما على أن يموت . حصل هذا في ٢ مارس وقد لبثت اسرته ١٥ يوماً هى ورجال القرية وثمانون رجلا عينهم عمدةالبلد، يبحثون عنه في الغابة فلم يعثروا به. ولكن باتباعالباحثين الدلالة التفصيلية للعرافة، ودخولهم في المسارب التي وصفتها لهم، اهتدوا الى جثته في المكان الذي عينته . فكان الذي فعلته أنها تعقبت بروحها، ورأت انه لما وصل الى هناك ضرب بعصاه الارض كمادته و تمديجانب شجرة ضخمة و غدير ماء، وكانت هذه ضجعته الاخيرة

« أما (مدام موريل) فلم تسمع قط عن هذا الرجل ولا عن بلدة (شير)

« وليس هنا أثر من التلباتيا، ولامن انتقال الافكار، لان الجميع كانوا يجهلون هذا الامر . اما الذي فيه فهو النظر بدون الاعين عن بعد، كاهو الحال في جميع الامثلة التي قدمناها في هذا الفصل »

هذه حوادث شوهدت لا يجوز الخلط بينها وبين الاعمال التافهة للعر افات اللاتي يدعين أبعد درجات الكشف،ولاللضاربات بالورق. فلانكن متحيزين الشيء ولنبحث في كل شيء وقد تقررت مسئلة النظر بدون الاعين فيجب اعتبارها فرعا جديداً لشجرة العلم

\*\*

ازاء جميع هذه المشاهدات لايتأتي لاى انسان بعد الآن ان ينكر مسئلةالرؤية بدون الاعين من خلال الاجسام الكثيفة، ومنخلال المكان والزمان

يضحكمنا المنكرون عند مايؤكدون بأنه لايوجد في كل هذاغير خداع و تضليل وأحابيل وهذيانات . فليتخيلوا أنهم ألموا مجميع نواميس الطبيعة ، وأن الكون لم يعد فيه خاف عليهم ، وأن النفس غير موجودة ، وأنه ليس للانسان ولا للوجود روح ، وأن كل شيء يمكن تعليله بالمادة وخواصها . فهم باحثون على جانب عظيم من البلاهة

فان الحوادث التي أنينا بها في هذا الفصل عن الابصار بدون الاعين، اي بالروح، هي من التحقيق في درجة المشاهدات الفلكية والمتهورلوجية (الخاصة بالحوادث الجوية) والطبيعية والجيولوجية والانتربولوجية (الخاصة بطبائع الانسان) وغيرها بمايتاً لفمنه اى علم بعيد المدى في التمحص

وهى كذلك من الصحة والثبوت بدرجة الحوادث النفسيةوالوساطيةوالاسبريتية البالغة أقمي حدفي التحقيق، والمسجلة بالفوتوغرافيا، وإن كانت هذه تقتضي دقة شديدة خاصة تحالفتها لمعلوماتنا الحاضرة على الطبيعةو نواميس الثقلوعلى الفيز بولوجية البشرية، الخ

فما هى القوى المنتجة لهذه الخوارق؟ مما لامشاحة ولاجدال فيه ضرورة وجودشى، وراء الحجاب، شى، عال خارج عن دائرة حياتنا العادية الحقيرة، حياة اللحم والدم، حياة العضلات والاعصاب. ان وجودنا الجسدى المادى قديتزعزع ويتحلل، ولكن دون ان يجر الي أنحلال هذا العنصر النفسائي المستقل. هذا من الممكنات الممكن قبولها علميا

ومن المدهش والغريب جداً ان هذه الحوادث التي نقاناها هنا شوهدت منذ زمان بعيد، بل منذقرون، دون أن يهتم لها أحد . حتى كانت سنة ١٩١٨ فاستندعليها القس (فاريا) وقرر صحة وجود الروح البشرية مستقلة عن الجسد في كتابه المسمي (سبب النوم الكشاف) . ونحن اليوم نتظاهر بأننا نأني باكتشافات جديدة بجمعنا اياها من هنا وهناك

وهذا يدل على ان الرجال الذين يحبون أن يتعلموا لايزالون افلية ضئيلة جداً بقى علينا أن نأتيك بخاصة الروح في معرفة المستقبل والعلم بالحوادث الا تية وهو باب يؤتينا بأدلة أشد مناعة وأقوي مراساً من كل الادلة السابقة

## رؤية الحوادث المستقبلة

المستقبل الحاضر

من بين الخصائص النفسية الحبهولة التي ثعوز البحث ، اذا كنا مهتم بايجاد بسيكولوجيا تجريبية مؤسسة علي المشاهدات الحسية ، الخصيصة التي تسمح للانسان بوجود الآن

و يَا ان النفس تري خلال المكان كذلك "رى خلال الزمان

لقد ألفت كتابا في هذا الموضوع لم يطبع للآن أسميته: (رؤية المستقبل) ، انباءات مضبوطة حققت بالمشاهدة، أحلام منبئة بأمور مستقبلة ، حوادث رؤيت قبل حدوثها بضبط تفصيلي مدقق ، الحيرة في التوفيق بين رؤية المستقبل والحرية الانسانية ، وبين القضاء السابق والاختيار

وليس من غرضي أن أتبسط هنا في درس هذا الموضوع الواسع ، ولكن بما انذا الصدد اثبات خصائص للروح، فيناسب هذا المقام أن نضيف الي المشاهدات السابقة لحوادث الابصار بدون الاعين، مشاهدات أخري ليست أقل استحقاقاللنا مل وخاصة النوع الذي يسمى (المرثي من قبل)، وهو على كثرة ما تنوزع في أمره لا يحتمل الشك لدى الذين درسوا هذه المسئلة، وملكوا من الوقت ماسمح لهم عقابلة كل ما شاهدوه بعضه بعض بدقة وعناية

الحوادث المستقبلة يمكن رؤيتها قبل وقوعها بصبط عظيم بدون ْزاع.ولسنانهالج

هذه المسئلة هنا باعتبارات ميتافيزيكية (اي متعلقة بعلم ماورا الطبيعة)و لكن بالاسلوب التجريبي والطريقة العملية

أول ماتنبه فكرى لهذه المسئلة، التي تعتبر غير معقولة، كان في ربيع سنة ١٨٧٠ وذلك بالقصة التي ستقرأها الآن، وهي خاصة بمشاهدة تمت على بدا نسان متمتع بعقل منير وراجح، هي الاميرة (اماكار ولاث)، التي تحب فرنسا حبا جما وتحضر في كل ربيع الى باريس، وتحب أن تحادثني في هذه المسائل الكبيرة . فلما حدثت الحرب بين فرنسا والمانيا تأثرت بشدة ولم تعش هذه الشابة بعد هذه الكارثة الدولية الازمناقصيراً . (انظر مقدمة نكبة سنة ١٩٩٤) . وهذا الكتاب هو من أواخر الكتب التي وصلتني منها، وهو يحكي رؤية رأتها تنبي عن المستقبل، وهي واضحة وضوحا تاماً وقد نقلتها في كتابي (المجهول) وتاريخها يصعد الى عشر سنين قبل سنة ١٨٥٠ اليك نص كتابها في كتابي (المجهول) وتاريخها يصعد الى عشر سنين قبل سنة ١٨٥٠ اليك نص كتابها

« نمت وأنا قلقة على صحة انسان أحبه ، فرأيتني قد انتقلت الى قصر كنت أجهله وأدخلت الى غرفة مشمنة الاضلاع مفروشة بألحرير الدمشقى الاحمر . ووجدت بها سريراً عليه انسان تقلقني حانته الصحبية، وكانت أشعة المصباح المعلق في القبة تغمر وجهه الشاحب، ولكنه كان على شحوبه باسما ومحاطا بشعر اسود كثير ، وكان في مقابلة رجليه صورة معلقة ارتسمت في حافظني بقوة حتى اني صورتها بعد القيام من النوم . وهي المسيح متوجة بالورد بفعل ملك سماوى، ومعها أبيات (شيلر) فقر أنها

« فلما مرت سنتان على هذا المنام دعيت المنزهة في قصر بأقصي هنكاريا ، فوقنت باحتة عند ماأدخلت الى الحجرة التي خصصت لنا ، اذ وجدتها هي الحجرة المثمنة المفروشة بالحرير الدمشقى الاحمر، وأمامى السرير وصورة المسيح المتوج بالورد، ومعها ايبات (شيلر) . وهذه الصورة لم تنقل ولم تقلد، ويستحيل أن أكون رأيتها في غير المنام. وكذلك يقال عن الحجرة المثمنة الاضلاع »

( إما اميرة كارولاث )

من ذلك العهد البعيد سنة ١٨٧٠ كان كثيراً مايتحول انتباهي الى البحث في (٢١٣)

هذا النوع من الحو دث التي عزمت على دراستها بعناية خاصة . فالعمل الذي أقدمه اليوم القراء يمثل مشاهدات منوعة قت بها في نحو نصف قرن، واني أقدمه بكل الثقة التي يوجبها هذا التحضير البطيء

ان تحقق الامور التي يراها الانسان واضحة جلية في الاحلام الانبائية اصبيح مما لايمكن نكرانه مها عجزنا عن تعليل ذلك في الدرجة الراهنة لمعارفنا البسيكولوجية. اليك مثالا على ذلك قيا لايمكن دحض ماحواه، كتبه قسيسا رشية (لنجر)الشانوان (جارنييه) المدرس سابقاً في المدرسة الكهنوتية الصغيرة التي رأي فيها هذا المنظر الذي لا يمكن الشك فيه قال:

« كنا في سنة ١٨٤٦ في السنة الثانية لمدرستي الكبيرة، فرأيت في نومى ذات ليلة الي أسيح في عالم الارواح وكانت الطريق التي اسلكها بيضاء ممهدة ومجفوفة بأشجار الواحدة منها بعيدة عن الاخرى ، وكان يظهر انها نازلة من سفح جبل الى سهل من الارض يمتد الي مالا يستطيع أن يدركه البصر ، وكانت الشهس ته بط الى الافق بين الساعة الرابعة والخامسة مساء باسطة ضوء ها الهادى ، على الخلاء بألوان تصور ها أيسر من وحفها

ه فو أيتني وقفت دون أن أعلم لماذا ولا كيف °وقفت في مكان يقطعه طريق آخر في زاوية قائمة في النقطة التي انا فيها. ولم يكن هناك شيء غير عادى يلفت نظر السأمح او يستدعى انتباهه . ومع كل هذا فند وجدتني واقفا هناك معتدلا كأنني تمثال، متأملا بارتياح عظيم في غير كبير شيء ، بل في منظر زراعي يري مثله كل يوم

« وقد لاحظت أن ذلك الطريق يقطع الطريق الذي أنا عليه ويدور حول الجبل حيث أقيم جدار ارتفاعه متر علي طول الطريق ليحفظه من تهايل الاتربة عايه

«وكانكل طول ذلك الطريق ثلاث اشجار غليظة ذات ظلال ظليلة

ه وعلى بعد ثلاثين خطوة من الجهة التي كنت فيهار أيت بينا ظريفا جدامبيضا بالجير وحسن التعرض للشمس، وله فناء مسطح اجمل تسطيح .و كانت نافذته الوحيدة المطلة على الشارع مفتوحة . وكان خلفها امر أة جالسة حسنه الزي على بساطمه مو كان يغلب على

ألوان حلاما اللون الاحر، وعلى رأسها قبعة بيتية مصنوعة من القياش الحفيف المخرق، وكان شكلها مجهولا عندي . وكانت هذه السيدة تبلغ، فيما يلوح عليها، الثلاثين من عمرها وكان بجانبها ابنة صغيرة تبلغ العاشرة أوالثانية عشرة، واقفة على قدميها، فتخيلت أنها إبنتها لابها كانت تنظر الى أمها بانقباه وهى تعمل بعض الاعمال النسوية وتعلمه اياها . وكان شعرها مدلى وليس في رجليها حذاءان ولابدة على شاكلة والدتها، وكان مجانبها ثلاثة أطفال يحبون على الارض، منهم غلام قد يبلغ الاربع أو الحس السنين، عائمًا على ركبتيه يرى الحويه الصغيرين شيئًا في يده ايسرها . وكان هذان الطفلان على بطنيها، والثلائة مستفرقون في الاعجاب بذلك الشيء فلما آنست المرأتان مستلقيين على بطنيها، وأنا وأقف بالطريق ولفتتا نظرى اليها بذلك. ولكنهم الم يتحركا وجودى نظرتا الى وأنا وأقف بالطريق ولفتتا نظرى اليها بذلك. ولكنهم الم يتحركا

« وكان بجانبها كاب على درجة من الضخم جائم يحك جسمه من حين الي آخر ليطرد عنه البراغيث

- « ورأيت من الباب، وكان مفتوحا على مصراعيه، ثلاثة رجال حول خوان في أقصي المكان، اثنان على جانب، والثالث على الجانب الآخر، يلعبون ويشر بون. وكان يلوح عليهم أنهم من العال الذين يعملون في الجهة الحجاورة

« وكان الي اليسار من الجهة الاخرى ثلاثة خراف وعى الحشائش وتتناطح لهوا ولعباء وبجانبها حصانان احدهما اشقر والآخر ابيض مربوطان الى الجدار

« ورأيت مهراً جميلاً يذهب الى كل جهة مرحا، ثم انجه للخوان الذي عليه اللاعبون يعبث فى شعورهم مححفلتيه، فلطمه أحدهم لطمة شديدة مكافأة له علي مافعل « ورأيت أيضاً اربع او خمس دجاجات وديكا على شيء من جمال الشكل

« هذه هي المزرعة التي كنت أتأملها مسروراً مدة عشر دقائق، ثم زالت فجأة كأنها لم تكن من قبل، فخلتها غرقت في مهر العدم الى الابد . وابي لأراها في حافظنى اليوم كما أرى قبة النافوس في قربتي

« في سنة (١٨٤٩) شرعت مع صديقين لى إن نسيح في أيطاليا . فاخترقناقرية

من جبال (الابنان)، وركبنا عربة مجرها خسة من الجياد، حتى انتهت بنا الى قمة الجبل ومكتنا هنالك خسر قائق، ثم هبطنا بسرعة مفرطة حتى انتهينا الى موقف ، وهنالك جال جسمى العرق، وأخد قلى يخفق، واخدت امسح عينى وادلك انتى، فعل الذي يهب من نومه فجأة ، وقد ظننتني نائما ولست بنائم، واق كد اني لست بمجنون ولا بمخدوع بخيال ، فقد رأيت بعيني رأسي المزرعة الصغيرة التي رأيتها في منامي لم ينفير فيها شي ، وكان أول ماجال به خاطرى عند ماوقع بصرى عليها ان قلت في نفسي انى كنت رأيت هذه المزرعة ولا أذكر أين رأيتهاء ولكن أنى لى رؤيتها ولم أحضر التي كنت رأيت هذه المدفعة في فكف اتفق ذلك في هذان هما العربية المالية المناطعات والجدار القصير، والاشجار والبيت الابيض، والنافذة المفتوحة، والام التي تشغل والبنت التي تنظر البهاء والاطفال الثلاثة والكلب، والعال الثلاثة يشربون ويلعبون، والمهر وما التي تنظر البهاء والاطفال الثلاثة والكلب، والعال الثلاثة يشربون ويلعبون، وألم وما بعينهم كارأيتهم بكل دقة يعملون الاعمال التي كأنوا يعملونها فيرؤياي، وجالسون في مجالسهم بعينها على ماكانوا عليه لم يتفير منه شي، الخ ، كيف كان هذا على هذا النحو في نومى أولاثم رأيته في اليقظة بعينه بعد ثلاث سنين ،

( القس غارنييه . ش )

وقد أورد العالم الايطالى (بوزانو) في مؤلفه القيم على حوادث الانباء بالمستقبل حادثة تعتبر كنموذج لرؤية الشي قبلوقوعه.قال:

ه لقد قص الشفالييه (جيوفاني دي فيجروا) وهوأستاذق المضاربة بالسيفومن أقوى وأشهر من يوجد منهم في (باليرم) ماوقع له بنفسه فقال:

تيقظت ايلة من ايالى اغسطس سنة ١٩١٠ تحت تأثير حلم واضح الى درجة
 حلتني على ايقاظ زوجتي وقصه عليها في جميع تفصيلاته الغريبة المضبوطة

« وجدتني في ارض ذراعية على طريق يؤدي الىغيط محروث.وكان في وسطه

بناء خلوی له حوش به مخازن واسطبلات ورأیت علی بمین الدار نوعامن کشك خشبی مصنوع من افرع الشجر ومن الخشب الجاف، ورأیت بجانبه مرکبة نقل جو انبها مثنیة وعلیها عدة الحصان الذی یجرها

« وكان هناك فلاح لابس بنطاونا قاتم اللون، وعلى رأسه قبصة رخوة سودا، اقترب مني ودعانى لاتباعه ففعلت ، فقادني الى خلف ذلك البناء وأدخلني من باب ضيق ومنحط إلى اسطبل صغير يبلغ مسطه اربعة او خسة امتار مربعة بملوء وحلا، وكان في هذا الاسطبل سلم صغير من الحجر يدور فوق الباب . وكان هناك بغل أمام مذودمتحرك وبالجزء الخلني من جسمه كان يسد المر الذي يمر منه الي السلم الذي كان في آخره حجرة صغيرة أرضيتها خشب، ورأيت معلقاً في السقف بطيخات شتوية وعناقيد من طاطم و بصل وذرة

و هذه الحجرة التي تعتبر حجرة خلفية كانت امرأتان وطفلة مجتمعات.
 و كانت احدى المرأتين عجوزاً والاخرى شابة ، وهي فيها أظن أم الطفالة. وقد ارتسمت تقاطيع وجوه هذه النسوة الثلاث في حافظتي بوضوح تام، ولححت من الباب الموصل الي الحجرة المجاورة سريراً لانسانين غابة في الارتفاع بحيث لم أر له شبيها قط

< هذا هو المنامفلنتركه جانبا

« فى شهر اكتوبر التالى اضطررت الشخوص الى نابل لحضور رازه أحد الخصمين فيه مواطننا (اميديو بروكاتو). فسافرت انا ومساعدي علي او تومبيل الى (مارنو). وما دخلتها قبل ذلك، بل وما كنت اعرف اسمها . فأول ماأثر على ، وأنا أجناز الفلاة العلم يق الواسم الابيض، فذكرت اني كنت رأيته من قبل ولكن متى ? وفي اي فرصية ؟ ثم وقفنا على حدود من رعة ، فرأيتنى اعرفها لاني رأيتها من قبل، فمز لنا من الاو تومبل ودخلنا المزرعة. فقلت لرفيق اليوزياشي (بروتو) انا اعرف هذا المكان، فليست هذه المرة الاولى التى اواه فيها ، وعليه فان في آخر هذا العلم يق يوجد بيت، وهناك جهدة المهين يوجد كشك مصنوع من الحشب . وفي الواقع فان كل ماذكر ته كان موجوداً ي

وكِذلكُ مركبة النقل ذات الجانبين المثنيين وعليها عدة الحيوان التي يجرها

« وبعد لحظة أتي فلاح لابس بنطلونا اسوده وعلى رأسه قبعة رخوة سودا. همو بعينه الذى رأيته في مناي ، أتى يدعونى الى خلف البيت. فبدلا من أن اتبعه مشيت المامه نحو الباب والاسطبل اللذين عرفتها من قبل (فىالنوم). ولمادخلت وجدت البغل مربوطا امام المذود. فنظرت الى الفلاح لأسأله عن الحيوان هل يؤذي ام لا لان جسمه كان يمنعني من صعود السلم الحجري ? فأكد لى الفلاح بأنه لا يوجد أي خطر من المقتراب منه. كاحدث ذلك في المنام تهاما

« فلما صعدت درجات السلم، وجدت نفسي في مخزن الغلال. فرأيت في سقفه البطيخات المعلقة وعناقيد الطاطم والبصل والذرة، ورأيت في الحجرة الصغيرة في الزاوية اليمنى منها النساء الثلاث العجوز والشابة والطفلة، كارأيتهن في المنام تماماً. ولما دخلت الي الحجرة الحجاورة لحلم ثيابي رأيت السرير الذي ادهشني بارتفاعه في المنام. فوضعت عليه جاكيتي وقبعتي

« وقد ذكرت منامي هذا للكثيرين من اصحابي في بهو الاسلحة ومجال البراز وغير ذلك من الامكنة ، وجميعهم مستعدون للشهادة بذلك ، فاليوزباشي ( بالامنجى ) والافوكاتو (تومازفوركازي) والسنيور (اميديوبروكاتو) والكونت ( دنتال دياز ) والسنيور (روبرتو جانينا) من نابل جميعهم يشهدون بمعرفتي لتلك الاماكن والاشخاص الذين ورد ذكرهم في حوادث هذا البراز

« هذا ماحدث، اما تعليله فمن وظيفة العلماء

## (حيوفاني دي فيحروا)

قال العالم (بوزانو) عقب ايراده هذه الحادثة انها جديرة بالالتفات لان صحتها لا ليتطرق اليها الشك بوجه من الوجوه، فانراويهارجل يعرف قيمة الشرف عوحكايته للمنام قبل تحققه ينفي الافتراض الذى مؤداه ان تأثره بما رآه وتوهمه انه رآهمن قبل برجع الى حال من احوال الوهم

عند ماكان هذا الؤلف عت الطبع وصلني الكثاب التالى اجابة علي محادثة شفهية أهمتنى كثيراً ، واتباعا للاصل الذى سرت عليه ، طلبت الي كاتبه أن يشفع روايتمه بالشهادات الدالة على سبق المنام للرؤية الحقيقية . فاليك هذا الكتاب

باريس في ٩ سبتمبر سنة ١٩١٩

« وفاء بما وعدتكم به ارسل اليكم بحكاية منامي مصحوبة بشهادتين ، وهو المنسام الذى أبديتم رغبتكم فى نشره . وأني لسميدبارسالى هذه المشاهدة المحققة اليكم وارجوكم قبول الخ الخ

( 1. mer ut)

« في سنة ١٩٩١ رأيت في نومى اني بجهة ريفية جديدة في مملكة مجهولة لدي . فشاهدت على ربوة صغيرة ذات انحنا.ات رخوة مغطاة بالكلا الرطب بنا، عظيا ذا مظهر مدييفال، نصفه يصلح ابعض الاشراف، ونصفه الآخر عزبة محصنة، تحيط به جدران مرتفعة كحزام غيرا منفصير ومعرضة لربح الجنوب. وكان في كل زاوية من ذوايا هذه الجدران برج ضخم قليل الطول. وكان يجرى أمام الجهة الرئيسية من هذا البنا، في المرج غدير، مياهه صافية ذات خرير

« ورأيت ان رجالا بل جنودا يستقون الماء من هذا الغدير ، وآخرين يوقدون الماء على الغدير ، وآخرين يوقدون الماء غير جعيدين ، وطوائف من البنادق من تبه على طول تلك الجدر. وكان هؤلاء الرجال يرتدون ملابس غريبة على طراز واحد لونها ازرق شاحب لم أكن أعرفه من قبل. ويلبسون على رؤسهم قبعات ظهرت لي ذات اشكال غريبة

« ورأيتني أنا نفسى مرتديا بكسوة ضابط اعطي اوامر بالنزول فى تلك الجهة « وبنأثير ظاهرة من الظواهر التي أحس بها ناس، كنت اقول في نفسى وانا أؤدى هذه الاعمال : ماهذا الموقع الذي نحن فيه ? لماذا انا هنا، وفهم ألبس هذه الكسوة ؟ »

« ثم استيقظت وقد ترك هذا المنام في ذهنى أثراً واضحاً مضبوطاً . واهمنى منه خاوه من الجزئيات المتنافرة او المضحكة التى تكثر فى نومنا ، وحصوله جامعاً بهين

التلاؤم والترتيب المنطق في المخال - لأني كنت اعتقه محالا ظهوري عظهر ضا بط في ذلك الجيش الهجهول

« فتصصبت هذا المنام فى النهار على أقاربي وما تخلله من وجود الجنود الزرق. ثم اهملته ولم افكر فيه قط

« حدثت الحرب التي قلبت حالات كثيرة الى نقيضها فجعلت مني بعد ساسلة من التقلبات ضابطا برتبة ملازم المشاة . فني سنة ١٩١٨ كان طابوريخلف الجبهـة الحربية في ( أوب )، في دورالراحة. وكنت انا أقود المجندين الجدد لصف سنة ١٩١٨

و فكان الطابور ماشياً منذ الفجر، والحرارة التي كانت تصوح الخضرة الناضرة السوق الجويدار الكبيرة ، كانت تشق على جنودي الزرق المساكين، وكسف الغبارااتي كانت تثيرها الوف الارجل المثقلة كانت لاتسمح لى ان اتمر ف المكان الذي محن فيه، فتلقيت أمراً يوقف الطابور تحت جدر القصر الذي كان على ماقاله البلوك امين على نحو مثني مترجهة اليمين. وبعد ان اعطيت تعليات الى رؤساء القطاعات، ذهبت لقابلة قائد الطابور، وبعد بضع دقائق رأيت رجالى في منعطف الطريق المحوط بأشجار الحور التي تحجب عنا القصر

« ظهرت المزرعة بعد آخر شجرة من اشجار الحور، فتأثرت من ويته اذرأيت ان المرج ذا السفح اللطيف، وهو موشي بالازهارالتي ينشرها شهريونيو في كل مكان، والجدران والابراج، مشابهة للثي رأيتها في نومى قبل سبع سنين، ولا ينقصها الاالغدير الجيل ذو الخرير، والباب الاثري

« وبينما انا الاحظ هذا الفارق بين المنام والحقيقة جاءنى صف ضابط وسألنى الى اى مكان يذهب الجنود للاستقاء

« فأجبته ضاحكا يذهبون الى الغدير . فنظر الى مخاطبي دهشاً . فقلت له : نعم ان الغدير اذا لم يكن فى هذا الجانب فهو بلا شك في الجانب الآخر من هذا البناء . تعال معى . »

« فلما قطعت محيط الزاوية الشمالية ، لحت يفيردهش ذلك الفدر الظريف بجري على الاحجار المخضرة الي نحر وسط الجدار والباب الكبير، كارأيت ذلك في منامي تهاما، وهو بأعمدته المكونة من الآجر القديم

 هذه الصورة علي ماوصفتها هنا هي صورة منامي الذيرأيتدفي سنة ٩١٠. وماء
 هو الارؤية مؤثرة لما سيحدث في المستقبل ، حدثت لنريني ماسأشغله من وظيفة ضابط، وهذا كان مستحيلا تخيله في سنة ١٩١١»

( l. meريل )

شهادة مدام سوريل

اذكر ان زوجي حدثني عن هذا المنام الذى ادهشته تفاصيله في الحين الذى رآه فيه

۱ سبتمبر سنة ۱۹۱۹ ( هيلين سوريل ) شهادة والد المسيو سوريل

اصرح بأن ابني الفريد سوريل حدثني عن تفصيلات هذا المنام في الوقت الذي رآه فيه ، وبأن روايته عنه هنا غاية في الضبط

ة سيتمير سنة ١٩١٩ (سوريل)

هذه الرؤيا الانبائية جاءت كفلن الصبح. فقد رأي المسيو سوريل في سنة ١٩١٨ - ١٩١٨ التي اشترك فيها بوظيفة ضابط. وهي شبه رؤيا المسيو (رنبيه) الذي رأى في سنة ١٩٦٩ التي اشترك فيها بوظيفة ضابط. وهي شبه رؤيا المسيو (رنبيه) الذي رأى في سنة ١٨٦٥ ، حادثة من حوادث حرب سنة ١٨٧٠. فهنا وفي جميع الحوادث الماثلة لهاء تعترضنا هذه المسئلة وهي : اذا دان يري الانسان قبل سنة من وقوعه او قبل سبع او ثلاث سنين، كافي رؤيا الاب غارنيه التي ذكر ناها آنفا، مأسيحدث للانسان في حينه عفه هني ذلك ان تلك الاشيا، مجتمة الوقوع، وان الاختيار الانساني غير موجود، وان المذهب الحق هو الجبرية المطلقة. ففي تاريخ معين من سنة ١٩٤٩، يجب ان تكون الايطالية جالسة في بيتها علي طريق رومية مع اولاده الثلاث، والعملة في اسفل الداريشر بون، والمهر يرح الخ. وفي طريق رومية مع اولاده الثلاث، والعملة في اسفل الداريشر بون، والمهر يرح الخ. وفي

تاريخ معين من سنة ١٨٧٠ يجب أن يكون المسبو (رنييه) جنديا يقاوم البروسيين والبافاريين، ويقذف بنفسه والحنجر في يده على الهاجم عليه . وفي تاريخ معين من سنة ١٨٧٠ يجب أن يأمر المسيو سوريل جنوداً للبحث عن الماء أمام البرج الحجهول. وقل مثل هذا عن مئات من الحوادث المشابهة لهذه من رؤية المستقبل. فماذا يبقى بعدذلك لاختيارنا ولحريتنا الشخصية ? ألا يوجد هذا تنافض مطلق ? فهل يمكن القول بحريتنا في اعمالنا، وبامكان رؤية الحوادث قبل وقوعها؟

سنناقش هذه المسئلة بتوسع في الفصل الآتي ، فلأ كتف بأن أقول هنا انها على اقصى مايمكن ان تكون من الصحة

## الجبرية الدينية

والجبرية العلمية والاختيار . مسألة الزمان والمكان

ان ماكتبناه على الشيء الذي يرى قبل وقوعه، هومقدمةطبيعية لماسيأني بيانه، فاننا الآن بصدد درس المشاهدات المؤكدة للمرائي الانبائية المقررة لمسألة معرفة المستقبل

لقد نشرت تحت هذا العنوان في (المجلة)، وهي مجلة المجلات سابقاً، وتسمى الآن المجلة العالمية، اول مارس واول أريل سنة ١٩١٢، الادلة الرئيسية المثبتة لرؤية حوادث المستقبل والعلم بها قبل وقوعها في شروط خاصة . فتتبع هذا البحث منذ ذلك الحين بضمة كتاب، (ونقلوا تلك الادلة بدون ان ينبهوا على مصد رها من كتاباتي وهذا

تفصيل قليل القيمة هنا) ، فالذى يهمنا على وجه خاص هو ان نتحقق ان المستقبل قد ُرى وُيوصف ويعلن بتدقيق تفصيلي ، وانه ينتج من ذلك ان يكون في الانسان اصل روحانى متمتع بخصائص مستقلة عن خصائص المادة ، اي ان لهروحا مخالفة لجنمانه

سنأني هنا اولا على الرؤيا الانبائية التي نشرتهـا في سنة ١٩١١ بمجـلة التاريخ السنوى للعلوم النفسية ، تمفسنة ١٩١٢ بالحجلة الني ذكرتها آنفا . فاليك هي :

حضر الى المسيو فريدريك باسى العضو المحترم في مجمع العلماء والذى ضحي حياته الطويلة بشرف في سبيل نشر السلام في العالم، ومحق الفكرة الغبية عن ضرورة الحرب، في شهر يناير من سنة (١٩١١)، بعد أن اخترق بقوة الحسة الادوار من بيتي رغما عن التسعة والثمانين سنة ، و كانت هذه من أواخر زياراته لي، وما حكاه لي يستحق التقديم حقيقة

قال لى : « أنى لم أجده في كتابك (الحجهول)، ومع هذا فأنا متحقق من انه سيفيدك لمجيئه من كاتب مدقق شكاك، ورجل لانزاع فى كاله ونزاهته، وهو (اتيين دو جريلايه). وهاأنا معطيك حكايته كما نقلتها من كتاب سياحته فى الروسيا. ففى مدة اقامته فى سان بطرسبورغ قصت عليه الكونتس توتشكوف ما بأتى :

« قبل دخول الفرنسيين الي الروسيا بنحو المائة أشهر كان معها زوجها الجنرال في املاكها بتولا . فحلمت بأنها وهي مقيمة بقصر من مدينة مجهولة دخل عليها والدها ممسكا بيد ابنه الوحيد وقال لها بكل دقة :

ه لقد انتهيء هدسعادتك! فقد سقط زوجك ، سقط في يورودينو »

« فاستيقظت في اضطراب عظيم، ولكن لوجدا بهاز وجها مجانبها ادركت ان مارأته من اضغاث الاحلام، وعادت فنامت ثانية

قتجدد الحلم عينه، وظلت مكتفية بعد مااستيقظت مدة، حتى أنها لم تستطع أن
 تعاهد النوم الإ بعد مدة طويلة

ه فحدث الحلم ثالث مرة ، فشعرت عند ذاك بكرب عظيم ، حتى أنها أيقظت زوجها :
 وقالت له ابن بورودينو ؟ فلم يعلم عنها شيئا

« فلما اصبح الصباح، اخذالاثنان يبحثان عن هذه المدينة في الخريطة، يساعدهما والدهما فلم يهتدوا اليها. والحقيقة أن هذه المدينة كانت موجودة ،ولكنهاقليلةالقيمة، ولم تشتهر الا بالموقعة الدامية التي شبت نارها بالقرب منها. ومع كل هذا فان تأثر الكونتيسة من منامها كان عظيما، وقلقها مفرطا. وفي هذا الحين كانشبح الحرب بعيدا ولكنه لم يلبث أن اقترب

« فقبل أن يصل الفرنسيون المي موسكو، كان الجنرال تو تشكوف (زوج الكنتيسة) قد عين على رأس الجيش الاحتياطي. وفي صباح يوم دخل ابو الكونتيسة وهو ممسك بذراع ابنها الصغير الى الدار التي كانت تسكنها، وكان حزيناً كما رأته في منامها وقال لها:

« انه سقط ، سقط فی بورودینو »

« فرأت الكونتيسة نفسها في الحجرة عينها ، ومحاطة بجميع الاشياء التي رأتهها في منامها

« فكان زوجها واحدا من الضحايا الكشيرة في المعركة الدموية الني حــدثت بالقرب من نهير بورودينو، الذي اعطي اسمه لقرية صغيرة بجواره

(فريدريك باسي)

هذه الرؤيا الانبائية التي جاءت كفلق الصبح على شؤمها ، لاشك في أنها من الرؤى ذات الميزات الخاصة

فهل يمكنى ان يغترض أنها تألفت في ذهن صاحبتها بعد حدوثها ؟ لا ، لارت رقيتها اصابتها بتأثر لا يمكن نسيانه ، ولانهم بحثوا عن هذا الموقع في خريطة الروسيا قبل محقق الرؤيا بثلاثة أشهر . فهي مستوفاة لجميع شرائط الصبحة

ولكن أأقرر عقب هذا بأنه مادام موت الجنرال في بووردينو (وقعة السكووا) رؤِي قبل حدوثه منذئلاثة اشهر، فهذا الموت وهذه المعركة كانا مما لايمكن تخلفها ﴿ فى هذه الحالة ماذا يكون شأن الاختيار الانساني ? فـكان محكوما على نابليون اذن ان يشن الفارة على الروسيا، فلاتبعة عليه . وتكون التبعة الانسانية والاختيار مر\_\_\_ الاوهام والحالة هذه ?

اما نحن فسنحلل الآن كل هذه النتائج المحيرة للالباب، وحقهـا ان تحار، فان الجبرية تظهر مناقضة لجميع الترقيات الانسانية . ولكن من الحطأ ان يخلط بين الجبرية المدينية والجبرية العلمية فنتوهم انهما سواء

وقد كتبت لى شابة من نابل المادموازيل (فيراكنزل) في هذا الشأن في ابريل سنة ١٩٩٧ كتاباتي خاصة بالمشاهدات التي لاتنقض عن رؤية الامور المستقبلة ، واجية اياى ان افسر لها كيف بكن التوفيق بين هذه المشاهدات التي اضمن صحتها وبين الاختيار الانسساني، وشعور نا بالحرية وبالتبعة الواقعة علينا من اعمالنا ؟ وقد ألحت في هذه المسئلة الحاحا قواها فيه ما هي فيه من التأثر العظيم من جراء تحقق نبأ سيء في اسرتها

فأجبتها بأن الجبرية الدينية والجبرية العلميـة مذهبان متخالفان كل التخالف ع وبحسن عدم الخلط بينها كما هو حاصل على وجه عام

فالانسان بموجب المذهب الاول كائن منفعل بطرو والحوادث عليه، وهي احكام مبرمة لا يمكن ردها ، ولكنه بموجب المذهب الثاني فاعل مختاره وهو نفسه من العلل العاملة في الوجود . فالانسان اذا رأى المستقبل فلا يرى ما (يجب) ان يحدث، ولكن ما (سيحدث) . وبما ان الحوادث جارية لا تنقطع، فما نراه هو هذه الحوادث ، ولا تسمي من اجل ذلك قضاء مبرما . الفارق بين الامرين على غاية مايكون من الدقة . ولكني توقعت ان تكون روح هذه الاكسة التي لم تزدعن السابعة عشرة، والتي محررت وطهرت من كل الاكراء المقررة من قبل، وظهرت لى بوسالتها من لطف الشعور على درجة عالية ، قد أدر عدت هذا الفارق الدقيق بالتأمل فيه التأمل الواجب له ، ثم رجوتها ان تخبرني عن الامر الذي تحقق واوجب له اكل هذا التأثر العظيم في فأجا بتني رجونها ان تخبرني عن الامر الذي تحقق واوجب لها كل هذا التأثر العظيم فأجا بتني

نابل في ١٠ يونيو سنة ١٩٦٧ الاستاذ الاكبر العزيز

« مأشد ماشعرت به من الفيطة والسعادة بقراءة كتابكم المحبوب . وكان حسن وقعه عندي مضاعفاً أولا لأ نهمنكم، وثانياً لالقائه بصيصاً من النور على الافكار التي تضطرب في مخي . وقد فكرت طويلا في كتابكم هذا وفهمت ماتفضلتم به على من التفسير . وهو أن ماسيحدث من الحوادث يمكن رؤيته، ولكنه ليس بقضاء مبرم . وقد شعرت لذلك بارتياح لا حد له ، لأ في كنت خشيت على نفسى الجنون من الفكر في اننا مسيرون وغير مخيرين ، لانملك شيئاحتى ولا أفكارنا

« أردتم أيها الاستاذ العزيز أن تعرفوا ماهي الحادثة التي قادتني الى الاعتقاد بالقضاء والقدر، فها أنا أكتبها لكم بأحسن مااستطيع

كنا منذ سبع سنين اى في ربيع سنة (١٩١٠) في علاقات أكيدة معسيدةالمانية تدعي (هيليين شحيد) ، وهي وسيطة ذات قوة عجيبة ، وبمـــا ان والدّي كانت تهتم كثيراً بالجلسات الروحية، رجتها يوما ان تعقد معها جلسة اللاتصال بالارواح

« لم أحضر أنا تلك الجلسة ، لانى كنت صغيرة لاأجاوز العشر السنين، وكنت وقت التحضير بالمدرسة ، ولكن والدني وخادمتنا الهرمة كانتـا دائما تذكران لى هذه الحادثة

« وكان مجرد وضع هيلين شميد يدها بخفة على خوان يكفى في جعله يضطرب بشدة . وأنتم أيها الاستاذ تعرفون كيفية الانصال بالارواح انكان هنالك ارواح . فلما قرع الخوان، وكان من اخونة الاكل الضخمة التي يستحيل رفعها بالقوة العضايسة، القرعات العادية، مؤذنا بأن روحا قد حضرت . سألت أمى تلك الروح عن اسمها للحريقة املاء الاحرف بالقرع . فأجابتان اسمها (انتون) وكانت الوسيطة تجهل هذا الاسم كل الجهل . اما المتسمي بهذا الاسم فهو (انتون فبيدل) النمساوى، الزوج الاول للاسم كل الجهل . اما المتسمي بهذا الاسم فهو (انتون فبيدل) النمساوى، الوسيطة للسم للاتورف منهم واحداً، بل كانت تجهل وجودهم

« وبما أن (أنتون فيبدل ) هذا كان أقرب الافر بين الي خالتي، فرأت والدني أن تسأله عن مستقبل أختها فسألته :

هل يحتفظ (رييسبيك) بثروته؟

« الجواب بوضوح: لا

« يفقدها بعد كم سنة ?

ه فقرع الحوان قرعتين، أى بعدسنتين

« فسألته أمي بعد ذلك قائلة : «وهل يعيش عمراً طويلابعداضاعة ثروته ؟

الجواب واضح مضبوط: خس سنين

« فأرادت والدتي أن تعرف علي أية حالة سيكون موته . فأجابهـــا بأنه سيكون فجأة

« فسألتها : هل يموت مرخ مرض أو حادث خطر أو انتحار أو غرق أو جناية ؟

« فأجابت الروح : نفياً ، فصارمن المستحيل معرفة الحالة التي سيموت بها ، ولم يفكر أحد اذذاك في الحرب، وكان يجب ان يوضع هذا السؤال على غير هذا النحو ، والشيء الوحيد الذي أمكن استخلاصه من روح (انتون فييدلر) هو الجواب علي هذا السؤال : (كم سنة يكون عمر ابن رييسبيك عند ما يوت هذا) فأجاب بوضوح تام : (سبع عشرة سنة) ثم انقطع الاتصال

« فأنا ياحضرة الاستاذ العزيز لاأسحح لنفسي بأى شرح ، بل أكتفى بأن أنقل الديم ماحدث. ووالدي لم تقص هذا الامر على أختها خشية ان تقوله لزوجها . وهى نفسها كانت لاتصدقه . ولكن كل ماأخبرت به الروح حدث بدقة من عجة . فني ربيع سنة ١٩١٧ أي بعد التنبؤ بسنتين أضاع (ربيسبيك) تروته في مضاربة جريئة بالبورصة ، وبعد قليل أخبرت والدي أختها عن الشق الثاني من النبوءة . فقالت لها ما يقوله كل انسان في مثل هذا المقام ، وهو ان هذه حماقات لا يصبح التعويل عليها

« ولكن هذا لم يمنع تحقق الشق الثاني من النبوءة . وكنت قبل تحققها كثير أما

أَهْول لوالدُّني اذا كانت صحيحة فسيكون موث زوج خالتي في اول سنة١٩١٧

« فحدث ياحضرة الاستاذ العزيز انه مات فى القتال في ١٠ فبراير سنة ١٩٦٧ فجاة بقديغة أصابته فى وأسه . وكانت سن ابن خالتى قد وصلت الى السابعة عشرة. والحالة الني مات عليها، ولم تستطع الروح ان تعينها بحرض أو حادث أو جناية الى غير ذلك من حالات الموت المعروفة، كانت في الحرب .... الح الح

شهادة والدتها

أشهد بأن ماكتبته ابنتى صحيح فى جميع تفصيلاته ( ارملة ا . كونزلر )

## مسالة القضاء والقدر

ان مسألة الحرية الانسانية تستحق التحليل في هذا الموطن

اننا نقرأ دائيا بسرور من يقدر الجمال حق قدره مؤلفات عالمنا الرياضي الكبير (لابلاس)، وهو من أكبر العقول اتساعا، وأنفذها شعاعا، بمن يحق لفر نسا أن تغذر بهم ، وهو مع هذا كله من أصفى كتابنامعينا، وارواهم نميراً اليك ماكتبه عن الاختيار في الانسان في كتابه المسمي (محاولة فلسفية على الحسابات الترجيحية). امامى من هذا الكتاب الطبعة الثانية المطبوعة سنة ١٨٨٤ قال :

«كل الحوادث، حتى التي يظن لحقارتها أنها تفلت من سيطرة النواميس الكبري للطبيعة ، هي في الحقيقة تابعة لها تبعية ضرورية ، مثل تبعية انتقالات الشمس لهما . والانسان لجهله بالعلاقات التي تربطها بالنظام العالمي برمته، ظنها تابعة للاسباب الغائية، أو للاتفاق، حسب ما أذا حدثت و تعاقبت بنظام او بغير نظام ظاهر . ولكن هذه العلل الوهمية تقهقرت حدودها بزيادة معلوما تنا ، وزالت تماماً أمام الفلسفة الحقة الني لا ترى فيها الا أنها مظهر من مظاهر الجهل الذي نحن عليه بالعال الحقيقية

«انالحواد شالراهنة ارتباطا بالحوادث التي سبقتها مؤسساً على الاصل البدمي

المعروف، وهو أن شيئًا لا يستطيع أن يحدث بدون علة يُحدثه . هذه البديمة المعروفة باسم أصل (العلة الكافية) تسري حتى على أعمالنا التافهة . فإن الارادة الني تشعر بأنها أكثر منسواهاحرية ، لاتستطيع ان تحدث تلك الاعمال بدون وجود سبب موجب لهـا، لانه اذا كانت جميع الاحوال في امرين من الامورمما ثلة تمام العمامي واندفعت الارادة الانسانية وراء أحدهما، وامتنعت عنالآخر، ظن الراثي ان اندفاء. ١ هذا نتيجة بلا سبب مولد لها ، فيكون السبب كما يقول ليبنتر هو الاتفاق الذي يقول به الابيةوريون (أتباع أبيةور الفيلسوف اليوناني). فلا شك ان الرأي المضاد وهم من أوهام العقل، الذي لعجزه عن ادراك العلل الخفية لاختيار الارادة الانسانية في الاشياء التافهة، يقنم نفسه بأنها عزمت على ماعزمت عليه من نفسها وبدون سبب

« فيجب علينا ان نواجه الحالة الراهنة للوجود باعتبار أنهانتيجة حالاتهالسابقة ، وسبب للحالة التي سيكون عليها في المستقبل. فاذا كان هناك ادراك يلم في وهةمن الزمن معينة بجميع القوى العاملة في الطبيعة ، ومكان كل كائن من الكائنات المكونة لها من مجموعها، وأذا كانهذا الادراك من السعة بحيث يستطيع أن يخضع جميع هذه المسائل للتحليل، فأنه يستطيم أن يجمع في نظرية وأحدة بين حركات أكبر الاجسام الكونيــة، وحركات اصفر الذرات المادية ، ولا مكن ان يكون شيء مشكوكا فيه لديه من هذه الوجهة، ويكون المستقبل كالماضي حاضراً أمام عينيه، والعقل الانساني بالدرجات التكميلية التي استطاع أن يهبها العلوم الفلكية، قد بدأ في هذه الخطوة منالفهم ١٤نتهي

اننا سنتناقش في هذا التدليل الساعة وقد عزوا أصله الي (لا بلاس)،و لكن جميع المفكرين قد ذكروه قبله ولا شيء أكثر انطباقا على العلم من هذا

فالطبعة الاولي لكتاب (لابلاس) على الحسابات الترجيحية هو مجموعة دروس القاها سنة ١٧٩٥ في مدرسة النورمال التي أسستها حكومة الثورة الفرنسية

و (عمانوئيل كانت)كتب سنة ١٧٨٧ في كتابه انتقاد العقل العملي مايأني :

« أما وجهة الزمان وتتابعه المنتظم، فاننا أن استطعنا أن ندخل الى روح أنسان على الحالة التي يظهر الهاعليها بأعمالها الباطنية والظاهرية، وان نلم بجميع البواعث،حتي اصفرها شأناه واعتبرنافى الوقت ذائه جميع التأثير ات الحارجية ، استطعنا ان أمرف السيرة المستقبلة لهذا الانسان ، بمثل الدقة الني تحسب بها كسوف القمر اوخسوف الشمس » على ان (كانت) نفسه ليس بمكتشف هذا التدليل ، فاننا نصادفه لدى اقدم المؤلفين الرومانيين اى (سيسرون) مثلا . فانه فى كتابه على (التنبؤ) كاف أخاه (كانتوس) ان يذرّر الاتفاق التام بين رؤية المستقبل ومذهب الجبر فقال :

« لاجل أن يتحقق الانسان من صحة الانباء بالغيب، يجب ان يصعد في هذا البحث الي الله والى القدر والى الطبيعة . العقل يجبر نا أن نعترف بأن كلشى محكوم بقضاء لامرد له . وأريد بالقضاء مارآه اليونانيون انه النظام ، او تسلسل الاسباب المترابطة المنتجة لنتائجها . هذه هي الحقيقة الابدية التي لاينبوع لها الا الابد نفسه . وبناء على هذا الاصل فانه لاشىء يحدث في المستقبل الا وفي الطبيعة علله المولدةله . فيكون القضاء تبعاً لهذاء هوالسبب الابدى لكل الاشياء السبب الذي يفسر الحوادث الماضية والحوادث الراهنة والحوادث المستقبلة . ومن هنا فانه بواسطة المراقبة يمكن معرفة ماهى نتأنج كل سبب منها في أكثر الحالات ، ولا شك في ان هدا القسلسل في الاسباب والنتائج هو الذي يكشفه الوحى والاحلام

وانضف الي هذا انه لترتب كل شيء بالقضاء ، اذا اتفق وجود انسان يصلح لادراك الروابط التي بين جميع الاسباب فانه لايخطيء قط . وفى الواقع انه يعرف الاسباب والحوادث ، فلا يضل في معرفة الامور المستقبلة » انتهى

هذا الدليل في نفسه ناصع لاشية فيه ، وأنا أكرر هنا بأنهذا يكاديكون حقيقة من المسيو (دولا بلاس). فاما أنه لاتوجد نتيجة بلا سبب، فهذا واضح لا يحتاج لبيان، ولكن استنتاج الجبرية الدينية أو الجبرية العلمية منه ليست من الوضوح في درجة هذا التدليل الساذج الذي أتي به الذوق السلم

واني على الرغم من اعجابي العظيم بلابلاس بما تربيت فيه من المؤلفات ، أعترف بأنى لاأستطيع ان اشاطره نفيه المطاق للاختيار الانساني . وقرأنى يعرفون ما كتبته عن هذا الموضوع المعضل في مذكراتي اذقلت :

« الارادة الاكثر حرية لاتستطيع أن تعمل بغدير سبب موجب » نعم ولكن من بين الاسباب العاملة فى الاختيار، شخصيتنا نفسها، وليس بسبب واه ومما يمكن اهماله

يقولون أن هذه الشخصية تعمل خاضعة للسبب الاقوي ، وهي نفسها موجودة بأسباب سابقة . هذا أمر لانزاع فيه . ولكنها مع هذا كله موجودة ومتأثرة بأخلاقنا . ومما يجب أن يعتبر أيضا أمر رئيسي لايقبل الدحض، هواننا نشعر جد الشعور بأننا نختبر ونزن ونناقش أنفسنا عند ماتكون الحالة تقتضي ذلك، ونعزم بعد تقدير التيعة التي نشعر بأنها ملقاة علينا

انه ليتفق أحيانًا وأنا أربد حصول ذلك، أن تكون كفتا الميزان متعادلتين في أمر من الامور، وان احداها ترجح بمجرد اضافة الله صغير اليها، ولكن هذا الثقل الصغير قد يكون هوانا او شهوتنا او ارادتنا او مصلحتنا في مضادة نتيجة متوقعة. وقد يكون في الواقع حبنا للتمتع محريتنا الشخصية. فالقول بأن هذا وهم من عقولنا ، فلا يوجد شيء يسمح بتأكيد هذا الافتراض باعتبار انه حقيقة مقررة. فأصل (السبب الكافي) يعمل فينا عند مانناقش انفسنا في ضائرنا

فكوننا نعزم على الشيء مدفوعين بالسبب الاقوي، لايدل على اننا لانختار على مقتضى طبعنا. فارادتنا اشتركت مع هذا الطبع دون ان تكون اسيرته. وقد كتب ارسطو في وسالته عن السهاء (٢ – ١٣٠):

« ان هذا يشبه حالة رجل في أشد درجات الجوعوالظأ، وموجود في مكان على على بعد واحد بين جهتين، في احداهما طعام وفي الاخري شراب . لانشك في انه يبقى مكانه لا يتحرك »

وقال (دانتي) مثل هذا القول في كتابه الرابع عن الجنة . ويقال ان(بوريدان) هو الذى ذكر هذا التدليل قبل غيره و لكنه افترض بدل الانسان حارا

لايشك احد في ان الانسان والحمار لن يموتا جوعاً . إلا ان النظام الآلي هو السائد وِحِده في الطبيعة

هل يوجد تناف مطلق بين الانباء بالمستقبل والاختيار?هذا مايؤكدونه عليوجه عام وهو ماأكده الكتاب الاقدمون والمحدّثون على السواء

من الواضح الجلى أنهم اعتقدوا ذلك لانهم خلطوا بين العلم الالهي بما سيكون، وبين الضرورة ، وهذاضلال مبين

في المحادثات التي جرت بين (غوث) و (ايكيرمان) في ١٣ اكتوبر سنة ١٨٢٥ قرأنا ماياتي :

« مايدرينا ولو بذلنا كل جهودنا العقلية الي أي حد وصلنا الآن ?

لم يخلق الانسان ليحل مسألة وجود العالم، ولكن ليتحقق منعظم هذه المسألة،
 وليقف بعد ذلك على الحد الاقصى الذى أمكنه ادراك

فان خصائصه العقلية لاتصلح لقياس الحركات العالمية، والالمام بمجموع الاشياء الوجودية، مادام ليس لها غيروجهة نظر ضيقة. والعمل على نقيض ذلك عبث. والحلاف شديد جداً بين الادراك الانساني والادراك الالهي

« فاذا قررنا ان الانسان حر فيما يفعله ، كان ذلك قادحا في احاطة علم الله بكل شي . ومن حبة أخرى اذا كان الله يعلم ماساعمله، فلن أكون حراً في أن أعمل خلاف مايعلم ، وأنا لاأسوق هذه المحاورة العقلية الالأضرب مثلا على قلة علمنا، ولنثبت انه لا يحسن التعرض للاسر ارالالهية »

غوث لم يجسر علي الذهاب الى ابعد من هذا، فلنبحث فى سبب ذلك ان الحوادث والاحوال تقودنا على شاكلة أكل كثيراً ثما يظنه الناس على وجه عام. ومن يحلل بانتباء أعماله الحيوية يعترف بذلك بدون عناء. وخاصة الاختيارالتي فينا لاتؤدي عملها الا فى دائرة ضيقة جداً على حد مايقوله المثل القديم : « الانسان يتحرك والله يقوده» ولكن هذا ليس صحيحاً من كلوجه ، فان الله أوالقدرأوفاتوم ، يتحرك والله يقوده » ولكن هذا ليس صحيحاً من كلوجه ، فان الله أوالقدرأوفاتوم ، يترك لنا قليلا من الحربة . وهناك مثل

يناقض المتقدم ، ولكل حكمة نقيض ، يدل على مانذهب اليه نحن وهو: «ساعد نفسك يساعدك الله »

نعم ان الانسان يتحرك والحوادث تقوده ، ولكنا معذلك صناع مقاديرنا الخاصة وجملة القول ان الحقيقة ليست في مباحث ما بعد الطبيعة التي تؤثر عن الفلاسفة المنقبين في تحتم القدر ، ولكنها في الشعور العام العملي الذي يمكن حصر مفي الحكمة العامة ذات الست الكلمات التي ذكرتها آنفا

تفسيري انا لهذه المسئلة يقتضى بحميكم الاصل القائم عليه ان لا يبرح مجمال المشاهدات المحققة، بدون اللجأ الى اى افتراض كان.فاذا قيل لنا ان شعور نا بالاختيار وهم باطل، كان هذا منهم محض افتراض. فها أنا جالس أمام مكتبي أسائل نفسي عما أفعله فأقابل بين عمل وعمل، وأناقش نفسي ثم أعزم على هذا أوذاك.أراهم يصارحونني بأنني مخدوع اللحوال الخارجية عن ارادتي . ولكني أقول انه اذا لم يكن لى عقمل تركت الحوادث بجرى كانشا، ، وتحكون الحرية مقصورة على اختيار ما يظهر انه الاحسن . الا ان هذا لا يمكن الاخذ به على اطلاقه بل هو نسبي . فاننا قلقون على الدوام في أغراضنا. وقد تمر أيام لا يجرى فيها شي، . هذا علم ناقص جداً ولكنه موافق الدوام في أغراضنا. وقد تمر أيام لا يجوز لنا أن نحذفه لنستعيض عنه بافتراض على اله واضح كالشمس في رائعة النهار . قد يقال ان هدذا أمن ظاهري . نعم هو ظاهرى كالشمس أو كأحد المناظر الخلوية أو كشجرة أو ككرسي كبيرأو كدار، ظاهرى كالشمس أو كأحد المناظر الخلوية أو كشجرة أو ككرسي كبيرأو كدار، وهي الاشيا، التي نعرفها بالتأثيرات التي تقع منها علينا، ولكن هذا المنظر يختلط علينا بالواقع

على ان هناك مشاهدة يومية مستمرة لايمكن المشاحة فيها وهي اننا كشيراً ما نكون على حالة سابية وليس لدينا عزيمة محدودة على عمل شئ . فيعترض علينا بأننا عند مانجادل انفسنا ثم نعتزم عمل شيء بعد انضاج الروية ، فما ذلك الاانقياداً منى للسبب ، الاقوى بحيث ان حريتنا المزعومة يمكن تشبيهها بمهزان يهوي احدى كفتيه تأثير الثقل الذى يوضع فيها

ولكن مما لامشاحة فيه اننا نعزم على ماثراه افضل متى ناقشنا انفسنا بثبات، ووازنا بين المنافع والمضار بين أمرين من الامور. وهذا هو الحجال الذى يعمسل فيسه عقلنا. ولا توجد سفسطة تستطيع ان تقتلع مناهذه العقيدة. واننا لنشعر بأننا لو فعلنا على عكس ذلك، لكنا مخالفين للعقل ومتى حدث منا أحيانا اننا عملنا على خلاف ما حكمنا بصوا به، شعرنا بأننا أجبرنا على ذلك اجباراً نسبيا

قد يرد علينا معارض فيقول: لاشك في اننا متمتعون بقسط من حرية العمل، فنستطيع أن نختار وأن نعزم مقودين بالسبب الاقوي، فأين الاختيار المطلق في هذا إليس كل منا مقوداً رغم أنفه بمزاجه وذوقه وآرائه وايثاراته ومقودا أيضا بالاحوال الحيطة به وبتتابع الحوادث عليه فكيف الخلاص من هذه السلاسل اننا نبدأ أعمالا حقيرة وجليلة دون أن نعلم الغاية التي ستتأدى بنا اليها. فليبحث كل منا في أمور حياته ولير مبلغ حريته من الضعف

فالأنسان متورط في زوبغـة القدر يتحرك وهو يقوده الى حيث شاء . وهـذا القدر هو الروح العام الذي لسنا نحن ازاءه غير أدوات حقـيرة . ولكننا نحن أرواح أيضاً

## (لايوجد اختيار مطلق و لكن يوجداختيار نسي)

مما لامشاحة فيه أن حريتنا أقل كثيرا مما يظهر للعقول السطحية . فان السرالعالمي للوجود هو الذي يقودنا ، لاننا نعيش تحت تأثير الحالة الفلكية والحراة الجوية والحرارة والبرودة والمناخ والكهربا، والضو، والبيئة المحيطة بناء والورا ثات وما تعلمناه ، ومن اجنا وصحتنا وقدر تنا واراد تنا الح الح ، فريته اوالحالة هذه تشبه حرية سائح علي سفينة يزمع الانتقال من أوربا الى أمريكا. فسياحته مقررة من قبل، ولكن حريته لا تتعدى مقدم السفينة ، وهو يستطيم أن يذهب ويجي، على سطح الجارية على الماء ، ويتحدث ويقرأ ويدخن وينام ويلعب ، الح ، ولكنه لا يستطيم أن يخرج من داره المتحركة . في سنراه في حياتنا مرسوم من قبل مثل سير اعضاء الآلة ، وعلينا عمل مطلوب منا تأديته بشي، من الجهد الشخصي ، وهذه الحرية المقيدة هي في الواقع مجدودة جداً

ولكنها موجودة على كل حال . أيخيل الله على مائدة أحد أصدقائك، وهو يهديك صنوفا من الطعام، وانت تستطيع ان مختار بين الشراب الابيض والشراب الاحر، وبين ما يأتي من بورغونيا وما رد من بوردو وكذلك تستطيع أن تميل الى شرب . الجعة اوالما القراح ، بعدمعر فة استعدادك المعدى وبعد استخدام عقلك في هذا الاختيار اذا راقبنا بعناية أصغر أعمالنا في ساعة من الساعات، رأينا أن حريتنا محدودة للدرجة القصوى، وأن ما نعتزم عمله في الصباح عندما نستيقظ، يصر فنا عنه الف طائل، ولكن معذلك تنحقق عز عتنا الرئيسية على قدر ما، ويؤثر اختيار ناتأثيرما في وقت ما

يمكن الانسان أن يعتقد بامكان الانباء بالغيب دون ان يقدح ذلك في أصلى الاختيار والتبعة الانسانية . فالوقت الحاضر لايقف قط ، بل يستمر على الدوام باتصاله بالمستقبل . ولا بد دائما من حصول شيء فهذا الحصول لا يصح أن يوصف بأنه كان حما مقضيا، لان الارادة الانسانية لها نصيب في توليده باشتراكها مع تسلسل الحوادث، ولان هذه الارادة متمتعة بحرية نسبية . فالذي تعزم عليه، يصبح أمراً واقعاً ، ولكنها كانت تستطيع أن لا تعزم ، والمستقبل تبع للماضي ، فرؤيته لا يختلف أصوليا عن رؤية الماضي . وهذا الامر لا يمنع من الاعتقاد بأن الارادة الانسانية هي احدى أسباب حدوث الحوادث التي حدث ، وقد كان يمكن ان يحدث خلف الحوادث التي حدث ، وهذه الحوادث التي حدث، وهذه الحوادث التي حدث، وهذه الحوادث التي كانت ترى مخاصة رؤية المستقبل

ان ما يحدث من الحوادث هو نتيجة تسلسل العلل، وقد يكون من تلك العلن قوة انتقامية تأمر باطلاق الرصاص على خصومها، او قطع اعناقهم بالآلة المستعملة لذلك كما شهدت باريز ذلك من سنة ١٧٩٨ الى سنة ١٨٧١ (و كما رأيت أمثال ذلك فى كل صقع من اصقاع كوكبنا الارضى الظريف). وقد يكون من تلك الاسباب رجل محب للانسانية يتدخل فى ثورة ليقف افراطانها ويعدل سيرها. فالحوادث التي تحدث لا تمنع من ان يوجد الطيب والخبيث، والجاني والحجني عليه ، والعادل والظالم، والارعن

والمتروى ، والذكي والابله، والحربي والسلمي، والرائد، والمسخرله ،واللصوص،و من رقعت عليهم عاديتهم

فرؤية ماسيحدث بتعاقب المسببات والاسباب بأية وسيلة من الوسائل، يكن ان يتفق مع القول بوجود جميع العلل المحدثة لها، ومن بينها الحرية الانسانية

المستقبل ايس بأغيض من المساضى . فاذا قات مذ اليوم ان حركة القمر حول الارض، وحركة الارضحول الشمس، تفضي بوجود كرتنا الارضية وتابعها والشمس على خط مستقيم مع فرنساء على طريق ظل الفمر في ١١ اغسطس سنة ١٩٩٩ في منتصن الساءة الحادية عشرة صباحا، وسديدء و ذلك الي خسوف كلي للشمس، يري في شهال باربز مدة دقيقتين فقط . ان قلت هذا القول مذ اليوم فلا يجد أحد في نفسه حرجا من هذا التنبؤ ، كما لا يجد فيها شيئا لو أني، بواسطة الحساب الرجى عن ان خسوفا كليا حصل للشمس في لم يوليو سنة ١٨٤٦ . فني وقت حدوث خسوف سنة ١٨٤٢ كليا حصل للشمس في لم يوليو سنة ١٨٤٦ . فني وقت حدوث خسوف سنة ١٨٤٢ والذي اشتهر بارصاد (اراغو) في مسقط وأسه، كان عمري اربعة اشهر واخد عشر يوما، وعند حدوث خسوف ١١ اغسطس سنة ١٩٩٩ سأ كون مت منذ مدة طويلة ، ولكن هذا ليس له اقل قيمة ، فالمستقبل بالنسبة الي اليوم وبالنسبة اليك والى جميع الاحياء هذا ليس له اقل قيمة ، فالمستقبل بالنسبة لا خرين ، مم سينقلب فيصميح ماضيا المعاصرين ، سيكون الوقت الحاضر بالنسبة لا خرين ، مم سينقلب فيصميح ماضيا

يمكن هنا أن يعترض معترض فيقول: ان تشبيه الحوادث الفلكية بالحوادث الانسانية ليس بصحيح. نظراً لانه لانوجد أية حرية في حركات الكواكب، وان التحتم فيها مطلق. ولكنا تجيبهم بأنه اذا كان الاختيار الانساني من الاسباب العاملة، فنتأعمها تكون محتمة الحصول كتحتم حوادث الكواكب

أما كون ان كل مايحدث هو نتيجة ضرورية لاسباب عاملة فذلك مما لاشك فيه ، ومن بين الجنايات المتناهية فى الفظاءة، حريق رومية ، واضطهاد نيرون للمسيحيين، وخرق الالمانيين لحياد البلجيك ، وقتلهم لاهالى البلدد ، وحرقهم للوفان ، وضرب كاتدرائية ريس بالقنابل ، وفضأ بح الحجازر البشرية في الحرب الاخيرة، ولكن كل عامل

يشترك مع الاسباب العاملة في احداث الحوادث يكون عليه من التبعة بقدر حصته من التأثير والحوادث سلسلة آلية بما فيها

'حكْم الاسقف (كوشون) على جاندارك بالحرق بمهمة السحر، وتقديس أساقفة آخرين لها وفيهم السكياوي (لافوازييه) والفلكي (بيلي) والشاءر ( اندربه شينييه) والفيلسوف (كوندرسيه) وضحايا أقسي الثوريين وأشدهم تسكماً في العيابة ، كل هذه الحوادث حدثت بتأثير الاسباب الموجبة ولكنها لم تكن محتمة الوقوع . قان سمير الامور قد كان يمكن أن يتفير فيقع خلاف ماوقع . فمن القول بهذا الرأي الى القول بأن الانسان غير مسئول عما يفعل توجد هوة بعيدة القور ، فامبراطور المانيسا الذي حل عقال الحرب في سنة ، ١٩١١ وكان سبباً في موت اثني عشر مليونا من الكائنات حل عقال الحرب في سنة ، ١٩١١ وكان سبباً في موت اثني عشر مليونا من الكائنات البشرية المعرب أن يسوى (بسان فانسان دويول) ولم يكن اولها ولا ثانيها مسيراً كاللهم ولا أسيراً في يدالقضاء المبرم

ان حذف الحرية معناه حذف كل تبعة، وكل من يةخلقية. والتسوية بين الحبيث والطيب، هوأمريناقض ماغرس في طبيعتنا من العلم الفطري اليقين. وفي هذ. الحالة يجب علينا أن نرفض أوضح وأجلى مالدينا من الافكار

كل منا امامه حظ مجهول ، ولكن الحوادث تتواردكلهارغماعن اختيار ناالشخصى الذي يختلف قوة وضعفاً باختلاف الناس، وقدتتوارد بسبب هذا الاختيار نفسه.وفي الحياة الانسانية كلهم يعملون على درجات مختلفة فتحدث لها نتأمج

والعالم بشتمل على مجانين وعقلاء، وقديكون عددالهجانين أكبر منعدد العقلاء، اذ المؤكد ان العقل لاسلطان له وخاصة على سير المالك

ومع وجود حظنا الهجهول أمام كل منا ، فكل واحد منا يعمل على حسب خصائصه وامكانه وتأثير الهجيطين به وورائته وعلمه وحكمه وعقله وقلبه، وهو متحقق بأنه متمتع بحرية نسبية وفي وسعه ان يعزم على اشياء . فنحرف والحالة هذه صناع مقاديرنا ومسيروها

ومهما عملنا فان ساعة موتنا معينة من قبل . لماذا ؟ لان جميع الحوادث تتعاقب (٢٩٦)

ومنها اهواؤنا وما نلقنه من بيئاتنا وضعفناوطيشناوضلالاتنا، ومنهاا يضاكل ماسينحقق حولنا . وبحن نسلك في العادة علي حسب امكاننا وبما تدركه عقليتنا . فلا يستطيع احدنا ان يحمل علي الكذب رجلا قويم الاخلاق، ولا ان يدفع الشحيح الي السخا. . فعمل كل منا معها كان محصوراً في دائرة خصائصه موجود كغيره من الموجودات. وقد توجد أمور يتطلب البت منافيها اسابيع واشهراً نمضيها في الفكر والقياس. وعليه فالحوادث متعلق بعضها بيعض، ورؤيتها قبل حدوثها لا يمنع هذا التعلق

يظهر لى ان المحلل النشط للحوادث النفسية (بوزانو) قد حدهذا التناقض الظاهري حداً ينطبق على حكم العقل اذ قال: لا اختيار ولا جبرية مدة الوجود الجسدى للروح الانسانية، ولكن حرية مقيدة

وبما امكنك أن تعترض علينا قائلا: أذا كان مايحدث ضروري الحدوث فن العبث أن يعذب الانسان نفسه لينجح في أمر من الامور، أوان يجدليخرج فاثر آمن مسابقه، أو يذهب ليحضر طبيباً لمريض، وأن يكافح في خصومة الح.

ان هذا الاعتراض يثبت بالتحقيق ان العملنا تأثيراً في سير الامور . فها كنت جبريا فانك ستجري لاحضار طبيب، وستدافع عن وطنك ضد المفير عليه، وستستدعي رجال المطافي، لاطما، حريق، وسنعمل على وقف النار التي بدأت تشب من جرا، شرارة أصابت أورافك في حجرة عملك الخ. الني لديك لعقلا وانك لتستخدمه . فاعتراضك لا يدل قط على ان ليس لديك ذلك العقل، ولاعلى انك آلة مسيرة

وأحسن دليل مملكه لاثبات حريتنا وخصيصتنا في الاختيار وفي العزم علي الشيئ بعد التروى فيه، هو شعور نا الصميم المطلق بأننا مملك هذه الخصائص، وهو شعور لا تستطيع أي سفسطة أن تطمسه ، انك لتشعر شعوراً صحيحاً بأنك تستطيع أن تشير أية اشارة تريدها . فقد يقولون لك ان هواك في رفع أصبعك مثلا سبقته سلسلة افكار متقدمة عليه ، ونحن نقول ان هواك هذا نفسه أمر واقع، وقد صدر من العقل الحاصل على حظه من الحرية

فالمستقبل تحدده الاحوال ومنها الحرية الانسانية، حتى احقادحيوان ضرب ظلما، وحتى ألوف من مؤثرات خاصة لايفكر فيها الانسان

فالشخصية الانسانية هي بعض الاسباب العاملة في سير الحوادث الارضية. هذا هو حل المسألة التي وضعها سيسرون وسان اجوستان ولابلاس واضرابهم

هنا يوجد فارق غاية في الدقة ننيه اليه لاجل عدم الوقوع في الخلط بين الترابط الحتم للحوادث الانسانية، وبين مذهب الجبر. في يحدث من الحوادث لا يكون بقضاء سابق ولو انه النتيجة الضرورية لاسباب. مثال ذلك رجل يضرب بجمع يده على ظهر مار متعجل في وسط من دحم بالسابلة. كان يستطيع هذا الرجل أن لا يضرب ، لأنه كان يتأتى أن لا يخرج من بيته في ذلك اليوم ، وأن لا يسلك ذلك السبيل، وكان يمكن أن لا يكون الضارب له هنالك . فكانت الامور جرت في غير هذا الحجري . هذا كل مافي المسألة . وخاصة كشف المستقبل ترى ماسيحدث من الحوادث بدون ان يكون هذا الكشف منافياً لحاصة الاختيار

ليس من التواضع أن يتكلم الانسان عن نفسه ، ولكن هذه المسئلة يحسن محكم أنفسنا فيها . ولذلك أسمح لمفسي أن أضرب فيها مثلا أعرفه جد المعرفة : منذ سنين كثيرة كنت أجهد نفسي لانشر في العالم أجمع المعلومات الفلكية، وقد أصبت في ذلك بعض النجاح، وقد آناني محبون عظام للعلم والتقدم بمساعدتهم لتأليف الجمعية الفلكية بفرنسا ، فلا يوجد في العالم أحد يستطيع أن يمدو من ذاكرتي المكافحات المنوعة التي خضت غمر انها في هذا السبيل، وأن يقنعني بأنه لم يكن لى في هذا العمل أثر شخصى، بل كان لي ثر مَّافيه، وكل العاملين والمنظمين لهم مثل مالى فيا تم على أيديهم ، فالارادة ليست كلة فارغة . وكل السان يستطيع أن يفكر علي هذا العمل فيا يخصه . فنحرف لعمل والمستقبل يتألف من أعمالنا المتعاقبة . فليس هذا بالقضا، والقدر بل هو نقيضه فالقول بأن الانسان مجبر على ما يفعل ، هو قول البلدا، والمتواكلين الذن ينتظرون طروء الحوادث باعتبار انها واقعة لا محالة، وعلى رغم أنوفهم . ولكنا على العكس نعمل ونعتقد انها نؤثر في سير الحوادث . فلسنا منفعلين ولكنا فاعلون. اننا نبني بأيدينيا

صرح المستقبل . فلا يجوز والحالة هذه الخلط بين الجبرية العلمية والجبريةالدينية. فان هذه تمثل الجود وتلك تمثل العمل

والجبرى الديني هو الشرقى ، هو النركي (؟) ولكن الجبرىالعلمي هوالاوربى . وبين المدنيتين هوة بعيدة القرار

ورَوْية المستقبل هو رؤية ماسيحصل فهي رؤية وضن في علم الفلك تحسب مدار مذنب من المذنبات مثلا ، مداره الطبيعي أو النظري أو شكله البيضاوى بارا بوليك أو الهيبر بوليك في الفضاء . ولكن قد يحدث ان المذنب يمر بجوار كو كبعظيم تؤثر جاذبته عليه فيغير سيره ، فلا يكون تقديرنا لاوضاعه المستقبلة صحيحاً الا اذا اعتبرنا هذا التأثير الذي سيعرض له

فكل المؤثرات تؤثر في الحوادث اليومية، وأعمال الانسمان من المؤثراتالتي لايجوز اهمالها كما لايجوز اهمال تأثير الكوكب في المذنب الذى ضر بناه مثلا وانكانت حاصلة على شئ من الاستقلال

فليس من المستحيل والحاله هذه التوفيق بين شعورنا بالحرية، وبين خاصة الانباء بالحوادث المستقبلة

فلنفترض مراقباً يقوم على قمة جبل يمتد فى أسفله سهل فسيح ، يري رجلايتبع طريقاً يؤدى الى قرية. فيخمن ان هذا المسافر يقصد هذه القرية لقضاء مهمة من المهام. ففى أي شيء من هذا تتعارض رؤية ما يعمله مع حريته الشخصية

ان اختيار العامل لايتمارض مع رؤية المراقب له . وكذلك الرؤية لحادثة مستقبلة لاتؤثر على هذه الحادثة . فاذا رأينا من شمة الجبل الذى ذكرناه قطاران يجريان بأقصى سرعة ، احدهما ضدالا خر من جراء خطأ فى تحويل القضبان ، علمنا من ذلك انكارثة ستقع لا محالة لهذا السبب . ولكن رؤيتنا المستقبلة لتلك الحادثة لم تكن من أسباب حدوثها فى شيء . فسألة الرؤية إجنبية جدا عن مسألة حدوث الحادثة

فرؤية الحوادث متعاقبة في المستقبل، كرؤيتها قد تعاقبت في الماضى، لاتنافي الاسباب الحيدثة لما التي اثرت فيها، ومن هذه الاسهاب الارادة الانسانية

ألم يحدث لك أحيانا وأنت تقر أرواية أن تنبأ بتتمة الحكاية?أليست المهارةالعظمى للكاتب هي في اعطاء الاشخاص الحيالبين فى روايته من مظاهر الحقيقة ما يجعل الفاري للوايته بهتم كل الاهتمام بها بحيث لا يطيق الصبر على جهل نهايتها

ががが

من مجموع هذه الاعتبارات يمكننا، فيما يظهر انا، أن نستنتج نتيجة لازمة لها وهي ان مسألة النظر الذاتي المحوادث المستقبلة من الكبر والضبط، بحيث ان افتراض حصولها بالاتفاق أصبح لاقيمة له علي الاطلاق ويجب لفظه بلا هوادة . فان همذا النظر الذي يفوق الشعور العادي أصبح لا غبار عليه من الشك عند الذين درسوه دراسة كافية . نهم قد عجز العلم عن تفسيره في الوقت الراهن، ولكنه لا يبطل الحرية الانسانية .

فرؤية الامور المستقبلة رغماً عن مظهرها، ورغماً عما يعتقده فيها الفلاسفة الذين لم يدرسوها دراسة كافية، اليست منافية للحرية الانسانية ولا الاختيار، مها توسعوا فيه وأبتعدوا من حدوده والانسان برى ما يحدث مع حذف الزمان الذي ايس له وجود في الواقع، لانه نتيجة عرضية لحركات الكوكب الذي نعيش عايه وفيحدف الزمان لا نكون قد حذفنا الا مظهراً من المظاهر وبهذا الاعتبار فالانسان بري ماسيحدث كما يستطيع أن برى ماحدث واذا كانت الارادة أو الهوي أو الاحوال قد أوجبت حدوث شي آخر فالذي برى هو ذلك الشي . فرؤية المستقبل لاتؤثر فيها معرفة الماضي

فالزمان في الفضاء المطلق ليس بموجود. فاذا كانت الارض تدور بضعف السرعة التي تدور بها الآن كانت الايام علي نصف ماهي عليه الآن. فهذه المقاييس نسبية وليست صلية، فلا نخلطن بين تعاقب الحوادث وهي ما ينتج منها الزمان بالنسبة لتأثر اتنا البشرية، وبين المطلق في اطلاقه . وعلم الفلك قد فتح أعيننا لنظر هذا الفارق بين الامرين . فانظر الديلة مثلا الى الكواكب سيروس وفيجا والديران ترها لا كاهي عليه في الواقع، ولكن علي ما البست عليه ، أي علي ما كانت عليه ، الاولى قبل ثمان سنين،

والثانية قبل عشرين سنة ، والثالثة قبل اثنتين وثلاثين سنة . فحاضرنا نحن موجود وماضيهم في وقت واحد ، وقد شهدنا حريقاً في السماء في ٢٧ فبراير سنة ١٩٠١ حدث في سنة ١٥٥١ ، فالكواكب التي تراها في الوقت الحاضر لاتوجد في الواقع ، والزمان الحاضر للورض

اعتاد علما، مابعد الطبيعة ان يشركوا بين الزمان والمسكان اللذين تربطها في الواقع روا بطء وأن يعزوا اليهما خصائص مشتركة ، وهذاخطا ، فالمكان موجود في ذاته وهو مطلق وأبدي وغير محدود وان كان فارغا لان الفراغ في نفسه مكان محض وأما الزمان فعلي عكسه لاوجود له في ذاته ، فهو موجود بوجود حركات الكواكب وتعاقب الاشياء ، فاذا كانت الارض ثابتة ، والكواكب غير ممتعة بأية حركة ، فلن يوجد زمان مابين يوجد زمان مابين الدنياوات

وقد تصادئت منذ خمسين سنة أكثر من مرة عن هذه المسألة مع فلاسفتنا المعاصرين، فوجدت أكثرهم يؤثرون تضحية الانباء بالمستقبل في سبيــل الحرية الشخصية. ولم يتخيلوا أنه يمكن أن يوجد أتفاق بين الاثنين. وأنا أؤمل أن أكون قد وفقت بينها هنا ، وعلى كل حال لا يجوز، بللا يمكن انكار الحوادث المثبتة بالمشاهدة، فلنعد الى هذه الحوادث

لم ننشر الترجمه الفرنسية لكتابات الفيلسوف الالماني شوبهور عن المغناطيس الحيواني والسحر الافي سنة ١٩١٧ وكذلك الحيواني والسحر الافي سنة ١٩١٧ وكذلك ترجمة ماكتبه عن الارواح وعن الرؤي المنبئة بالمستقبل مع ان أصلها نشر في برلين صنة ١٨٥١ . فاليك ماكتبه الفيلسوف في ذلك المؤلف:

« تنبى الاحلام غالباً عن حوادث هامة وأحيانا عن أشياء تافهة لاتلفت لحقارتها نظر المفكر وقد تحققت أنا نفسى من ذلك بتجربة لايمكن دحضها وأريد اليوم نشر هذه التجربة لأنها توضح في وقت معا الضرورة القاهرة لحدوث الحوادث علي ماهى عليه حتى ماكان منها عرضها جداً . كنت أكتب ذات صباح بعناية عظيبة

كتابا طويلا هاماً باللغة الانكليزية خاصاً ببعض الشئون. فلما انتهيت الى الصفحية الثانة منه ذهلت، فأخذت الدواة بدل وعاء الرمل وصببتها على الكتاب. فسال المداد من على المكتب الى الارض، فحضرت الحادمة باشارة الجرس الذي قرعته ومعها دلو من الماء، وأخذت تمسح خشب الارض الرفع عنه البقع. وقالت لى وهي تؤدي هذا العمل، قدرأيت الليلة في منامي أيي أرفع من هذه الحجرة بقعاً من الحرب بحك أخشابها

«فقلت لها : « ان هذا غير صحيح»

«فأجابتني بقولما: «هذا صحبح وقد حدثت بهذا المنام الحادمة الاخرى الثي تنام معي »

«فدخلت الخادمةالاخرى المذكورة اتفاقا، وكان سنها سبع عشرة سنة التفادى الحادمة التي رفع البقع . فتقدمت البها وسألتها : « ماذا رأت صاحبتك في منامها الليلة» فأجابتني قائلة : «لاأدري» . فقلت لها ومع ذلك فهي تقول أنها قد حدثتك عنه عند يقظتها. فقالت الشابة عند ذلك : «نعم، انها رأت نها رفع من هذه الحجرة بقعة من الحبر علي خشب الارض »

«ان هذه القصة التي أضمن صحتها المطلعة، تجعل صحة المبامات التي من هذا القبيل لا تعتمل الشك . وليس بأقل قيمة من ثبوت صحتها كونها تتعلق بحدوث أمر يمكن أن يوصف بأنه غير ارادى، لانه حدث رغما عن ارادى، وهو نتيجة خطأ صغير ارتكبته يدى. ومع هذا فقد كان وقوع هذا الامر ضروريا ومحدداً تحديداً لا يمكن تخلفه، بحيث وجد علي صورة منام قبل حدوثه بساعات في وجدان انسان آخر من هنايتجلى بأوضح مايمكن ان يكون صدق نظريتي وهي : كل ما يحدث من الحوادث لا بدمن وقوعه ولا يمكن تخلفه » انتهى

انا ماكنت لاجمل هذا المنام في عداد راهيني الحسية، وكنت الفيت به فى باب الامور المشكوك فيها (لان شهادة الخدم تكون دائما مريبة، وكثير منهم يحبون أن يخدءوا ساداتهم)، لولاان راويها شو بنهور نفسه، وأنه ساقها دليلا على اعتقاده بوجود

الضرورة القاهرة . وقد أعلن أنه مقتنع بصدق خادمتيه، وعنده أن صحة الرؤي المنبئة بالمستقبل لأبحتمل أى شك

ولكنه أخطأ في تفسير هذه الحادثة المنامية . فانه لميكن قطمجبر أعلي قلب دواته. وقد رؤبت الحادثة قبل وقوعها لانها قد حدثت ليس الا

وقد اذكرتني حادثة خادمة الفيلسوف الالماني، حادثة لحادمة أخرى رويت في مجلة (وبير سنليخ ويلت) *Uebersinnliche Welt* البرلينية التي صدرت في شهر اغسطس سنة ١٩٦٤ وهي رؤية تشبه الرؤبة المتقدمة وهي :

« المسيو بوخبرجر مستشار وزارة الحقانية كان في (اوبرميه) فرأى في منامه حوالى الساعة الخامسة أنه يرى داره التى في (اولموتز) ، وان ثياب خادمته تحترق و يصب عليها الما. . ثم رأى هذه المسكينة وقد ابيض جلدها ثم استيقظ

« وبعد زمن قصير عاد المسيو بوخبرجر الى داره. فأخبرته ادر أنه ان الخادمة قد ماتت متأثرة من حروقها، وكان ذلك في اليوم الذي رأى فيه منامه المتقدم، وكن في الساعة العاشرة صباحا وكانت تسخن ورنيشاً فالنهب وصب عليها الماء حتى طفئت النار ثم نقلت الي المستشفى وهنالك توفيت بعد أيام »انتهى

مما تجب ملاحظته ان هذا المنام حدث في الساعة الخامسة صباحا ووقعت الحادثة في الساعة العاشرة، فهي تشبه حادثة شو بنهور من كلوجه

وهذه القصة موقع عليها بتوقيع المسيو بوخبرجر مستشار وزارة الحقانية في جراز ووخر ابرج

الامر الرئيسي الذي يجب أن يدهشنا وأن يحصل في نظرنا على صفة الحقيقة الناصعة هو ثبوت هذا الامر المخالف للعرف، وهو انالمستقبل الذي لم يوجد بعد، والذي سيوجد بتسلسل طائفة من أسباب صغيرة متعاقبة يمكن أن يريكا نه قد وقع فملا

الامر الذي يجب أن يحير ألبابنا ويحصل في نظرنًا علي الثقة به هو هذا الآمر المحالف للمعهود، من اللستقبل الذي لما يوجد، والذي سيحدث من تسلسل أسباب

ثانوية متعاقبة يمكن مع هذا كله رؤيته كأنه قد وڤمفعلاً

والمستقبل لا يرى فقط في المنامات الانبائية، ولكن في بعض حالات نفسية ايضا صعبة التحديد. من أغرب الامثلة التي أعرفها عن رؤية الامور المستقبلة بالضبط، هي الحادثة التي أوردها العالم زمبلي في الحجمع العلمي المباحث النفسية الدكترر (جوليه) الذي يعرف قرأني أعماله العلمية حق المعرفة. واليك هذه الحادثة كاهي منقرلة عن يجلة (التاريخ السنوى للعلوم النفسية)، الصادرة في اكتوبر سنة ١٩٩٠ قال:

« في ۲۷ يرنيو من سنة ١٨٩٤ نحوالساعة الناسعة صباحا ، كان الدكتور (غاليه) لايزال طالب طب في ليون ،وكان يدرس في حجرة مع زميل له هو الآن الدكتور (فاريه)،الطبيب في مدينة (انيسي)

« كان (غالبه) اذذاك مشغولا جداً بتحضير امتحان أظل وقته ، وهوالامتحان الأول للحصول علي شهادة الدكتوراه . وكان لا يفكر في شيء غيره وخاصة السياسة، فكان يكتفي بالقاء نظرة عجلي علي الجرائد ، ولم يتحدث عن وشك انتخاب رئيس للجمهورية في الايام السابقة على ذلك اليوم. وهو موعد انتخابه ، الاع ضاو بغير اهتمام، وكان المقرر له ان يجتمع مؤتمر الانتخاب ساعة الزوال في فرساي

« فبينما هو مكب على درسه، اذ طرأت عليه فكرة اضطرارية، وأحس بأن عبارة غير منتظرة انطبعت في ذهنه بحيث لم يتمالك نفسه من كتابتها على كناشته (مذكرته) وتلك العبارة هي بنصها: (انتخب المسيو كازمير برييه رئيساً للجمهورية بحصوله علي دموتاً)

« حضل هذا ، ولا بأس من تكرارى هذا القول ، قبل انعقاد المؤتمر . وبما تجب ملاحظنه، وهو غريب، ان هذه العبارة التي انطبعت في ذهن الدكتور (غاليه) انطباعا واضحاً جداً ، تشير الى الزمن الحالي لا المستقبل

دهش (غالیه) مما حدث له، فنادی زمیله (فاریه) و ناوله الورقةاانی کتب علیها
 تلك العبارة

« فقرأها (فاریه) وهز کتفیه .و بما ان صاحبه کان مهما جداً بهذهالحادثة، و یلح (۱۷ م) عليه مصرحا بأنه برى فيها نبوءة، رجاه بشىء من العنف أن يدعه يشتغل في هدوء «بعد الغداء خرج (غاليه) ليحضر درساً فى الجامعة، فصادف فى طريقه طالبين آخرين أحدهما الدكتور (بوشيه)، هوالا ن طبيب فى (كروزى)، وتانيهما المسيو (دبورن) ، هوالا نصيدلاني في (تونون) ، أخبرهما بأن (كازمير برييه) سينتخب رئيسا للجمهورية بحصوله على ١٥٤ صوتا . وألح فى تأكيد ذلك لهما مماراً ، وغما عن ضحكهما منه ، واستهزائهما بنبوء ته

« وعند الخروج من الجامعة ، تقابل الاصحاب الاربعة وذهبوا يتناولون بعض المرطبات علي سطح قهوة مجاورة . وفى هذه اللحظة وصل باعة الجرائد يبيعون ملاحق منبئة بنتيجة الانتخاب لرئاسة الجمهورية ، وهم يصيحون انتخب المسيوكازمير برييهر ئيساً للجمهورية ، ٤٥١ صوتا » انتهى

مما لاشك فيه اننا نصدق الدكتور (جوليه) متي قال، ولكنه أراد أن يضيف الي مارواه أسانيد لاتقبل الجرح وهي شهادات الشهود وهم

(أولا) الدكتور (فاريه)االطبيب الداخلي لمستشفيات ليون سابقا

(ثانياً) شهادة المسيو (دبورن) الصيدلاني في تو نون

(ثالثاً) شهادة الدكتور (يوشيه) الطبيب في كروزي

فليس في مكنة أحد والحالة كما ترى ان ينازع في صحةهذه الحادثة. ويجمل بنا أن ننبه على ان انتخاب المسيو كازمير بريبه ، الذى لم يحصل الاعلى أكثرية ٢٨ صوتاً ، كانت غير متوقعة، وكان المنتظر انتخاب المسيو بويسون أو المسيو دبوي . فافتراض ان هذه النبوءة نتيجة الاتفاق (أى الصدفة) ، يزيد كاهوظاهر عن حدود التشكك المعقول

وقد أرسل في العلامة مدير مجلة (التاريخ السنوي للعلوم النفسية) المسيو سـيزار دوفيسيم في سنة ١ ١٩ النبوءة الغريبة الاتية :

« في الايام الاولي من سنة ١٨٦٥ ذهب رجل اسمه فنسان ساسارولى ليعيش في قرية سارتيانو التي يسكنها ٢٠٠٠ نسمة « وبما أنه كان يوجد في تلك القرية جوقة موسيقية متقنة، مؤافة من ٣٤ شخصا، ومديرها المسيو جوزيف فرونتيني وكان مضطر آلافر ارمنها لاسباب سياسية، دعاه ليتولى ادارتها مكانه

« فقبل المسيو ساسارولى الطلب، وقُدم للجوقة في صالة الدرس في الطبقة الثالثة من دار للقس (دوم باشيريني) ، و بعد تكرار الادوار الموسيقيدة بحضرة جميع أفراد الجوقة ،أعلن المسيو ساسارولى بأن الطبقة التي هم فيها ستهدم مع سائر البناء ،من أول الحجر التي بالسطح الى الدور الاسفل ، وأضاف الى ذلك بأنه يري انقاض الدار تغمر جميع الحاضرين وتسحقهم وهو من بينهم

« فما أتم كلامه حتى أخذ بعضهم ينظر الي بعض دهشين، وهم بتساءلون عما اذا كان المدير الجديد يمزح،او حدث له جنون . ولكن المسيو ساسارولى لم يعبأ بدهشهم وثبت علي مايدعيه، معينااليوم والساعة التي ستحقق فيها النازلة

« حيال هذا التأكيد لم تشك الجماعة في خبل هذا المسكين، و انسحبو اوهم يتغامزون، و انتشر خبر هذه النبوءة في القرية ، وصارت مثيرة للضحك والسخرية

« فلما آنس المسيو فرونتيني ان ساسارولى صار أضحوكة لدى الجيم، وتحقق ان هذه الفكرة الثابتة لديه ربما أدته الي الجنون، أخذ يعيد اليه رشده بكل ما يستطيع من جهد . فاتفق مع القسجوزف باشريني وعرض البناء من أول السطح الي الاساس على مهندسين خبراء ، فأجمع الجميع علي ان البناء خال من كل خلل . فنقوى المسيوفرونتيني مهذا الحكم ، وقصد المسيو ساسارولى وأراه اياه، ناصحاله أن لا يصر على نبوء ته الجنونية، ومتمنيا له أن يعيش بقدر ما يعيش البناء المذكور

فكان اصرار صاحب النبوءة على مايقول، بعد صدور هذا الحكم، مؤيداً للناس مايظنونه من جنون المدير الجديد، وابتدأوا يراقبونه خشية أن يدفعه جنو نهلاتيان أمر ذي بال . وصار حديث الناس في القهوات والاسر دائراً حول هذه الحادثة التي أصبحت أضحوكة الجميع في القرية

« جِاء اليومِ العظيمِ المنتظرِ . ولما كان مساء ذلك اليوم معينــ النرديد الدروسِ

اجتمع الموسيقيون كمادتهم في الصالة، وأخذوا وهم ينتظرون الرئيس يهزأون به. في المساء، عتم المسيو ساسارولي أن حضر، ولم يرد أن يسمع كلة واحدة عن عمله في هذاالمساء، لانه كان مضطربا من قرب ساعة الحادثة، واجتهد في أن يحمل الحاضر بن علي اخلاء المكان . وكان وهم نازلون على السلم الموضوع يحت القبات العظيمة التي تسبق غيرها، لا يفتر عن أن يكرر لهم قوله : «ارجوكم أن تنزلوا بخمة قان ثقلنا جميعا يمكن ان يعجل وقوع الحادثة »

و يستطيع كل انسان أن يتخيل النكات والضحكات التي تنبعث من عمر شخصا يعتقدون جيعهم أمم أما يتبعون رجلا به جنة عوام يأتون بعملهم هذا أمراً موجباً للسخرية . فلما تم خروجهم الى الشارع علم تمض هنيهة حتي أمهارت الدار على نفسها في الساعة المعينة . فليقدر كل أنسان مبلغ ما تحدثه هذه الحادثة من التأثير العميق في القرية برمتها

« والتقرير الذي نامخص منه هذه الحادثة كتبه المسيو فرونتيني بنفسه، وكان أبوه ،وهو رئيس المجلس البلدي للقرية، أول من خف لتهنئة المسيو ساسارولي في اليوم التالى لوقوعها . ومع هذا التقرير ثلاث شهادات (اولها) من جميع افراد الاسرة التي يسكن معها المسيو ساسارولي . و (الثانية) من حارس التياترو.و (الثالثة) من الاسرة المقيمة بالدار الحجاورة للتياترو، وكلها تشهد بصحة هذه النبوءة» انتهى

كف يقيم الانسان على شكه امام هذه الحادثة المحققة على وجه مطلق الاينطبق على المنكرين قول الكتاب المقدس: «لهم أعين ولكنهم لا يبصرون، ولهم آذان و لكنهم لا يسمعون» فحاذا يفيد الانكار، الانكار المستمر ومهما كانت الحال ا

من أشد الامثلة التي اعرفها تحييراً للعقل، واكثرها غرابة ، واعظمها دلالة في باب الكشف المغناطيسي هو ماذكره الدكتور ( الفونس تيست ) في رسالته العملية على المغناطيس العام . ليست هذه المشاهدة مما وقع امس، فان هذه الرسالة نشرت في سنة المغناطيس العام . ليبت هذه المشاهدة الما المن قيمتها ، لان الزمن لا يؤثر في صحة الامور كايقول (موابير) فالهك هذه المشاهدة الغربية ;

«كنت أنوم في يوم الجمعة ٨ مايو الماضي مدام (هورتنسم .) فكانت في هذا اليوم على اشد ماتكون كشفا . ولم يكن معنا غير زوجها فظهرتمشغولةالبال بستقبلها الشخصي ،وقالت لنا ضمن ماقالته من الامور غير المنتظرة

انى حبلي في خمسة عشر يوما ،ولكني ان اضع فى الوقت الطبيعي وهذا ما أشعر منه بكدر محرق . فنى يوم الثلاثاء القادم ١٢ الجارى ، سأخاف من شي ، و اسقط على الارض ، وسيجر ذلك الى اجهاضى »

« وأنى لأعترف رغما من كل مارأيته سابقا ، بأن امراً واحداً من هذه النبوءة كان يحير عقلي

« فسأ لتها بمظهر من الاهتمام لم يمكنى اخفاءه قائلا: ماالذي سيخبفك ياسيدتي؟ «فأجابت لاأدرى

فسألتها : ولكن أين يحدث لك ذلك ، وفي اى مكان تقمين ?

فقالت: لااستطيع أن أعينه لأني لاأدريه

« فسأ لتها : الا توجّد وسيلة تتجنبين بها كل هذا ؟

« فقالت : لاوسيلة

ه فقلت لها : حتى ولو لم نتركك وحدك ?

« فقالت : هذا أن يكون له أدني تأثير في منع وقوعه

د فقالت : نعم مدة الاثة ايام

« فسألتها : أتمرفين على وجه التفصيل ماستحسين به ع

« فأجابت قائلة : فى منتصف الساعة الرابعة من يوم الثلاثا، وعلى اثر الحوف الذي سيعتريني، سأشعر بضعف يستمر معى ثماني دقائق ، ثم تلم بي آلام شديدة جهة الكليتين تدوم بقية اليوم ، وتعتد الى الليل . وفي صباح الاربعا، سيبدأ الغزيف ويتمزايد بسبرعة ويكون غزيراً جداً . ومع هذا فلا يجوز القلق علي من جرا، ذلك ، لانه ان يميتني . وفي صبيحة الحنيس ستتحسن صحتي كثيراً وسأستطيع من ايلة سريري مهاري كله

تقريباً . ولكن في منتصف الساعة السادسة من المساء سيماودني النزيف ويعقب هذيان . وفي أيل الخيس الي نهار الجعة ستكون صحتي جيدة، ولكن في مساء الجمعة سأضيع عقل

« ثم سكتت مدام (هورتنس). ونحن وان لم نصدق كل ماقالته، أصابنا تأثر شديد، حتى اننا لم نستطع ان نعاود سؤالها . ولكن زوجها تأثر تأثراً كبيراً، فسألها بلهف لا يمكن وصغه عما اذا كانت ستبقى مجنونة مدة طويلة ؟

قاجابته بهدوء تام قائلة : ثلاثة ایام

«ثم اضافت الى ذلك مهدوء مفعم بالظرف: «لاتقلق فأنى ان ابقى مجنونةوان اموت بل سأتألم فقط »

« أيقظنا مدام هورتنس ولم تذكر شيأ بما حدث لها، كاكانت العادة، فلما اختليت بروجها أوصيته بأن يكتم ، وخاصة امرأته، الحوادث التي قد تكون وهمية و اكنها تقلقها كثيراً اذا عرفتها . وفوق هذا قان كتمانها يكون في مصاحة العلم ، فوعد في بأن يكتمها، واني خبير بأخلاقه الي حدد استطيع معه ان اؤ كد بأنه وفي بما وعد . اما انا فقد اخذت في مذكرتي كل هذه الذبوء ات . وفي اليوم التالي كاشفت بها الدكتور (اميديه لاتور)

« اقبل الثلاناء الموعود ، وكان كل مايشغلني ان اعرف الامر الذى ستذعرمنه (مدام هورتنس) . فلما قدمت اليها وجدتها تتغذى مع زوجها، وظهرت لى على أثم ما يكون من اعتدال المزاج

« فقلت لهما وانا داخل ياصديقيَّ العزيزان سأكونلديكما الي المساء اذا لم يكن هذا يثقل عليكما

« فقالت مدام هورتنس : علي الرحب والسعة ، ولكن على شرط ان لا تتكلم كثيرًا عن التنويم المغناطيسي

« فقلت لها ياسيدتى ان اتكلم عنه قط اذ تفضلت فقبات التنويم لاجلي عشر دقائق فقط

﴿ فَقَبَّلْتُ اقْتُرَاحِي ، وَبَعْدُ زُمْنِ مِنَ الْقَدَّاءُ أَعْتَهَا

« فسألتها كيف تجدين نفسك ياسيدني ؟

« فأجابت : على احسن حال ياسيدى، ولكن ان يطول ذلك

« فسألتها وكنف ذلك ?

« فرددت عبارتها الفظيمة التي قالبُها يوم الجمعةوهي : فيما بين الساعة الثالثة والرابعة

سيحدث لي ذعر من شي م فأقع ويجر ذلك الى ضر رعظيم

« فسأ أنها : ما الذي سيحدث لك ذلك الذعر ?

« فقالت : لا درى

« فقلت لها : اجتهدى في معرفته

۵ فقالت: لا ادرى

« فسأ المها : أين الشي الذي سيذعرك ؟

« فقالت : لا ادرى

« فسألتها : ألا توجد وسيلة لتنجيتك من هذا القضاء الحتم ؟

« قالت : لاتوجد وسيلة

ه فقلت : سأكون هذا المساء قادراً على نقض قولك هذا

« فلم اجد مااجيبها به فى تلك اللحظة ،ولا محيص لي منالانتظار،فأخذت!نتظر

« ولما ايقظتها فى دقائق قليلة، لم تذكر مما جري شيئًا . وكان وجهها مكفهرا من الصور المزعجة التي رأتها وهي نائمة، وما لبث أن عاد اليه صفاؤه العادي . ثم اخذت فيما كانت فيه قبل أن تنام من الحديث والمزاح، بدون أن يكون في ذهنها شاغل يشغلها. واستمرت تتابع نكانها الرقيقة التي كانت طبيعية لها ، وكانت هي تحسن أيرادها . أما أنا فقد كنت في حالة عقلية لااستطيع أن اصفها، وكنت مستفرقا في ظنون وفروض الما المنابعة التي كانت ما المنابعة التي كانت المنابعة التي كانت المنابعة الما المنابعة الما المنابعة المنابعة

كانت تزعزع ايماني احيانا ، وكنت اشك في كل شيء حتى في نفسي

« وكنا ، ونحن عاقدو النية على عدم تركها ثانيةواحدة ، نراقب اصغر حركاتها».

وائفلنا النوافذ اقفالا محكمًا، خشية منان حادثًا يطرأً فى الشارع او في الدور الهجاورة فيكون سببا في تحقيق النبوءة . وكنا اذا دق الجرس يقوم احدنا لاستقبال القادم في المجرة الهجاورة

« ولما اجتازت الساعة قليلا النصف بعد الثالثة قامت مدام هور تنس عن الكرسى الكبير الذي كنا اجلسناها فيه وهي معجبة بالرعايات التي رأت نفسها محاطة بها منسا وقالت لنا :

أتسمحون لى ياسيدى بأن أختلس نفسي دقيقة واحدة من عنايتكا التي لا أدرك سببها ?

« فقلت لها بمظهر من القلق لم نستطع اخفا.ه : اين تريدين ان تذهبي ياسيدتي ؟

« فقالت : ياللعجب ، ماذا أصاباك ياسيدي ، اتظن في عزمي ان اقتل نفسي ؟

د فقلت: لاياسيدنيولكن . . .

د فقالت: ولكن ماذا ?

« فقلت : ولكن ماذا ? وقد احسست من نفسي الميل لعدم الكمان، ولكن لان
 صحتك تهمني

د فقالت وهي تضحك ادن فأنت أجدر أن تتركني أخرج . . .

د ففهمت، ( يريد انه فهم أنها تريدالمرحاض)

« رأيت أن الداعية قاهرة،ولا توجد وسيلة الالحاح عليها ،ومع هذا فان صاحبي اراد أن يبلغ اقصى ما يستطيعه فقال لامرأته:

د أتسمحين لى أن أصحبك الى مناك؟

« فقألت ماهذا ? أبينكما مراهنة ؟

« فقلت لها: نعم ياسيدتى أنها مراهنة وأني متحقق من أني سأكسبها وأن كنت
 قد التسمت أنك تخسريني أياها

« فأخذت مدام («ورتنس) تنظر الى كل منا ، وهي حيرى، ثم قبلت ذراع زوجها وهو تمده البها وخرجت وهي تضحك مقهقهة

« وكنت انا اضحك ايضا ولكنى كنت احس بأن الساعة الموعودة قد آنت، وكنت معتقداً ذلك الى حد ان تلك الفكرة كانت تتملكني، ولم افكر فى ان اعود الى المبهو الذي كنا فيه، وبقيت كأني بواب على باب الحجرة المجاورة لا ادري ماذا اصنع

« فما هى الالحظة حتى سمعت صرخة حادة، وصوت سقوط جسم على دهليزالسلم، فصعدت وانا اجرى فرأيت على باب المرحاض صاحبى ممسكا بامرأته بين يديه، وهى في حالة تشبه حالة المزع

« فتحققت أنها هى التى صاحت، وانالصوت الذى طرق أذنى هو صوت سقطتها، وكان الذى حدث هو أنها ساءة تركها لذراغ زوجها لتدخل الى المرحاض تراءت لها فأرة، ولم يشاهد هذالك فيران منذ عشرين سنة، فحدث لها ذعر بلغ من الحدة والفجاءة الى حد انه تسبب في سقوطها على ظهرها، دون ان يتمكن احد من المساكها

« فتوالت بعد ذلك جميم الحوادث التي اخبرت عنها وهي منومة

« فأضاف الدكتور (تيسّت) الى ماسبق ذكره قوله فمن الذى يجرأ بعدوقوفه على هذه الحادثة ان يضع حداً للمكنات، اوان يعرف حقيقة الحياة البشرية ؟ » انتهي

لا يستطيع انسانان يشك في صدق هذا المؤلف. ولقد أدهشته هذه المشاهدة الكشفية المحيرة للمقل ادهاشا لانتمالك انفسنا من ان نشاركه فيه. فانكاركل مايقال، كا يفعله أكثر الناس، هو يمثابة انكار التاريخ الانساني كله

أليس لى الحق فى أن أقول بأن هذه المشاهدة، (يريد المشاهدة المنقدمة)، اعتجب جميع المشاهدات التي ندرسها الآن، وهي من الصحة بمكان عظيم جداً. لا محل هنا للاعتراض المبتدل وهو الاتفاق (الصدفة). وقد يستطع المعترضون ان يفترضوا ان المنومة قد أوجدت بتصورها المريض من طريق التلقين الذاتي كل ماأنبات به موانها هي التي خلفت هذا المستقبل لنفسها بنفسها ، ولكن ماأوهي هذا الاعتراض ؟

عَلَى انه لايفسر الحادثة السابقة وهي أنهيارالتياترو على نفسه، ولا يعلل المشاهدة الآتية أيضًا:

نهم لا يجوز اللانسان ان يقبل روايات الذين يخبرون عن انفسهم انهم رأوا حوادث غريبة قبل وقوعها الا بالحذر والاحتراس، ومع هذا فهنالك شهادات يستحيل التشكك فيها، ومهذا الاعتبار ذكرلى صدبتي الكولونيل دوروشاس، مشاهدة تافهة فى ذاتها ولكنها غريبة، حدثت لجراحنا الشهير البارون (لاريه) وهوالذى رواها له بنفسه، قال له انه رأى في نومه اربعة ارقام ستربح من اليانصيب، فلما اصبح رجا امرأته ، وكان هو مضطراً للمزول لعيادة مرضاه ، ان تحصل بنفسها على هذه الارقام الاربعة، فقدر مبلغ ماأصابه من الكدر حين عاد الى بيته وعلم ان هذه الارقام كلها قد كسبت الجوائز، وإن امرأته نسيت ماوصاها به من شرائها

فافتراض الاتماق هذا لا يمكن قبوله، اذ ان اللاءب كان ضده ٢٥٥٥١٩٩ رقما خاسر آ

يمكن تعليل هذا الامر بالاتفاق،اذا كانالامريتعلق برقم واحد، اما بأربعة أرقام فلا . والذي نعلمه الا ن هو ان المستقبل بمكن ان يري

هذه المشاهدة مفيدةمثلسابقاتها، وأني عرفت البارون ( لاريه ) رجـــلا دنيويا ممتازا بقدر امتيازه في العلم والاستقامة، وشهادته تعد في درجة شهادة رجل شريف وقد تسلم المستمر ( وليم ستيـــد ) مدير مجلة الحجــلات الانجليزية الذي غرق مع الباخرة ( تيتانيك ) عمن الروح المسهاة جوليا، نبأ غيبياً مدهشا للدرجة القصوى . فقد كتب في مجلة ( التاريخ السنوى للعلوم النفسية ) العـادرة في سنة ١٩٠٩ صفحة ١٢٠ بقول :

« منذ بضع سنين كانت موظفة عندى سيدة ذات قريحة عالية، واكن طبعها كان ليس في درجة قريحة بها، وصحتها دون القوية. وقد آل بها الامر أن أصبحت من صعوبة القياد بحيث فكرت في يناير أن أفصلها عن الخدمة، ولكن (جوليا) استولت علي بدي وكتبت ما يأتي : (١):

<sup>(</sup>۱) المستر ستيد اشهر صحفي في العالم وكان نفسه وسيطاء فكانت تستولى بعض الارواح ومنها الروح المسهاة جوليا على يده فتكتب ماتريده من الرسائل

کن صبورا مع (ا.م.) فانها ستلحق بنا قبل ختام هذه السنة ، (ای انهاستلحق بمالم الارواح)

« فدهشت من هذا النبأ لاني لم آنس عليها شيئا يجعلني اتوقع قرب انتقالها الى عالم الموتي . تسلمت هذه الرسالة ولم اخبر بها احداء وبقيت مستخدماً لتلك السيدة . وقد وقع هذا النبأ في ١٥ او ٢٠ يناير، اذا لم تكذا كرتي قد خانتني، وقد تسكرر في فبراير ومارس وا بريل وما بوويونيه انبائي بهذه العبارة «تذكر ان (١.م.) ستفارق الحياة قبل نهاية هذه السنة »

« وفي شهر يوليو ابتلعت تلك السيدة مسمارا علي وجه الخطأ، فسكن في امعائها ووقعت بسبب ذلك في مرض خطير . وكان الطبيبان اللذان يعالجانها قد فقدا الامل في تخليصها من الموت . وفي هذه الاثناء كانت الروح (جوليا) مستولية على يدي فسألتها :

- اليس هذا بلا أدني شك ماكنت أنبأتني عنه من انها ستموت ؟
  - « فأجا بتني بجواب أوقعني في الدهش العظيم قائلة :
- « لا ، أنها ستشفى من هذا المرض، ولكنها على اي حال ستموت قبل انتها. هذه السنة
- « فحدث ان (١.م) ابلت من مرضها فجأة، في وسط الدهش الكبير من طبيبيها، واستطاعت بعد زمن قليل ان تعود الى عملها . وفي اغسطس وسبتمبروا كتو رونو فمبر تكرر انبائي بقرب موتها بواسطة يدي . وفي شهر ديسه بر اصيبت بالانفلونزا
  - فسألت جوليا : أفي هذه المرة ستلقى حتفها ؟
- « فأجا بتني قائلة : لا ، أنها أن تأني الي عالمنا على طريقة طبيعية ، و اكن معاكانت الحال فأنها ستحل لدينا قبل نهاية السنة
- « فذعرت، ولكني ادركت اني لاأستطيع أن أمنع وقوع الحادثة. تصرمت السنة ولكنها لم تمت . فكتبت جوليا بواسطة بدى : « لقد أخطأت في بضعة أيام، ولكن ما قلته لك صحيح »

« وفی نحو ۱۰ ینایر کتبت جولیا بیدی :

« سترى (ا.م.) غداً فودعها الوداع الاخير. وخذجميمالاهب الضرورية، فلن تراها بعد ذلك على الارض

« فذهبت لالقاها، فاذا بها مصابة بالحي المصحوبة بسعال شديد . وكان ذووها على وشك نقلها الى المستشفى

ه بعد يومين من هذا التاريخ وصانى تلفراف ينبثنى بأن هذه المسكينة القت بنفسها من نافذة بالطبقة الرابعة، وهي في حالة هذيان شديد ، وأنهم رفعوها من على الارض ميتة . فلم يزد تاريخ موتها الا بضعة ايام بعدالا نني عشر شهراً عن الموعدالذي حدته النبوءة السابقة

ه وأني في استطاعتي أن أثبت صحة هذه القصة بالأوراق الأصلية أثني كنت أتلق فيها الرسائل الروحية، وبشهادة سكر تيري الاثنين الموقعين عليها > انتهى

يظهر من هذه القصة حقيقة انالروح علمت مقدماً موت تلك السيدة، وانها تُحققت من انه سيكون نتيجة حادث . ألهذا السبب يجب علينا ان نعزو هـ ذه النبو.ة لروح مجردة ? ليس لدينا علي ذلك من دليل . واني قد عرفت المسـتر ستيد معرفة تكفي التقديري لخصائصه النفسية النادرة، وإن كان لم ينتفع بها لتنجية نفسه من الغرق

لاشك في ان هـذه النبوءة من اعظم النبوءات شأنًا. فما هي جوليا هذه الني اشتهرت لدي الباحثين في الارواح من كتابات ستيد ؟ أهيروح مجردة، أم الشخصية الباطنية للمستر ستيد نفسه، ام هي خاصة عقلية له ؟ اننا نجهل ذلك كله. ولكن على أية حال ليست هي المادة المخية التي تقرأ المستقبل على هذه الصورة

يمكن كل منا ان يقرأ في ترجمة حياة البارون (لازوار هلاينياخ) الني كتبها بيد. نبوءة منامية عن موت . وهاهي كما نقلتها مجلة (التاريخ السنوى للعلوم النفسية ) لسنة ١٨٧٧ صفحة ١٧٤ :

« كان في نيتي ان اطلب مساعدة مدير قسم الكيمياء المعهد الجيولوجي بفينا، وهو المسيو (هوور) مستشار المناجم عن بعض المباحث الني عملتها علىالتبلور، وكنت

قد كلته في ذلك وكان المعمل قريبا من بيتي الالسيو (هوور) معروف في العالم العلمي، و يكن أن اقول في اوربا بأسرها، بأنه أخصائي في هذا الموضوع. وكنت أرجي العلمي، و يكن الموضوع، وكنت أرجي دائما زيارتي الموعودة، ثم عزمت على زيارته صبيحة بوم. فرأيت في نومي تلك الليلة رجلا شاحب اللون ضعيفا، يسنده مر يحت ذراعيه رجلان. فلم أعبأ بهذه الرؤيا و ذهبت الى المعمل الجيولوجي، ولكن بما ان المعمل كان في الطرف الآخر من المعهد، على غير ماكان عليه في السنين الماضية، ضلات عن بايه، ولما وجدت ذلك الباب مغلقا رأيت حين نظرت من نافذة صورة رؤياي على أثم ما تكون من دقة. رأيت (هوور) يسنده وجلان لانه تسمم بسيانور البوتاسيوم وكان الرجلان ينقلانه الي الدهليز على مارأيته عليه تماما »

ان صديقي النشط المأسوف عليه جداً الدكتور ( موتان) الذي عمل في بيتي في سنة ١٨٩٩ تجارب عظيمة على التنويم المعناطيسي، مماسأ تكلم عنه في مناسبة أخرى، اشتغل في سنة ١٩٠٢ بالمباحث التحليلية على الاسبرتزم نستطيع أن ننوه منها بهدفه النيوءة وهي:

« فى الجلسة الني عقدت في ١٩ اغسطس، وحفظ المحضر الذي عمله عنها على عادته الحسنة ، ظهرت له روح استولت على الحوان وادعت أنها سيدة تدعي هيرمانس ف. ماتت حديثا . وكان الدكتور يعرف هذه السيدة وزوجها منذ زمان طويل . فدهش من تصريحها التالى وهو :

« ان زوجي سيتزوج ثانية في شهر سبتمبرالمقبل، وسيحضر الى باريز قبل زواجه، ولكنه ان يجد وقناً لزيارتك

فقلت لها: ان ماتقو لينهمستحيل، فاني أعرف (ف.) وأعرف الحبالذي يحفظه لامرأته، ويتعذر على ان اصدق انه يتزوج بعد موتها بأربعة أشهر

« فأجابته قائلة : ان مأأقوله لك صحيح ، وستري تحقيقه بعد بضعة أيام

د فقلت لما : اذن هو مسوق بداعی المصلحة لا الحب

ه فقالت : ليست الداعية هي المصلحة ، ولكنك تعلم جيـداً أن لوسيان ( هو

لقب ف.) لا يستطيع ان يكث وحيداً

« فسأ لتها : أيتزوج امرأة من سنه ?

« فقالت : لا ، واكن شابة عمرها ثلاث وعشرون سنة ، وبعد زواجه بزمن قليل سيترك الاقاليم ويأتى اسكنى باريز

« فقلت لها : كيف يتأنى له ذلك مع المركز الذى يشغله فى الجنوب . ان هذا لايمكن قبوله

« فقالت : ان احوالا سيئة، وخاصة خسارة مالية عظيمة، ستضطره للمجيء الي باريز ليحصل مركزاً جديداً

« فقلت لها : سنري اذا كانت نبوءتك تتحقق ام لا ، فاني أشك فيها كثيراً ، واكن هي ان ذلك يكون اتشعرين من اجله بسوء ؟

« فأجابت اشعر بمكس ماتقول ، فان لوسيان لايستطيع ان يعيش وحيدا

بعد هذه الكايات بق الحوان ساكنا . وبعد بضع دقائق سأات الروح عما
 اذا كان التخاطب قد انتهى ? فكان الجواب : نعم

« مدام ف . لم تظهر لنا قبل هذه المرة قط . وكانت هذه المرة هي الوحيدةالتي ظهرت لنا فيها

ه في ذلك الوقت لم يكن احد يتخيل وقوع هذه النبوءة، ولا ان يعتبرهامر الاتصالات الجدية بالارواح. وأنا وجميع أعضاء أسرتى كنا نعرف الميتة، وكنا لا نستطيع تصديق ماأنبأت به. والحجربون الذبن كانوا معنا في هذه الجلسة لم يسمعوا عن ف. شيئا

« و بعد أيام قليلة اى في ٢٧ اغسطس أتاني كتاب من صديق ف . يخبرني فيه بزواجه في شهر سبتمبر بالمادموازيل • • . . معطيًا اياى بعض المعلومات عن قرينته المستقبلة ، معلومات كانت مطابقة كل المطابقة لما اخبرتنا عنه الروح في ١٩ اغسطس

« وفي شهر مارس سنة ١٩٠٤ حضر المسيو في . لزيارتنــا واخبرنا انه حضر

ليسكن باريز. فأخبرته عن المسالنا بروح امرأته الاولى هيرمانس. فدهش من ذلك الى حد انه اراد ، وان لم يكن في شك من أفوالنا ، ان يري محضر هذه الجلسة. فوجد ان كل ماقالته امرأته الاولى صحيح لاشية فيه، كشخوصه الى باريز قبل زواجه الثاني وكتغير مركزه

« وأكد لنا صحة هذه المشاهدات التي لم نتأخر عن اعتبارها برهانا على بقاء الشخصية الانسانية بعد الموت ، ودليلا محسوساً على ان الروح التي اتصلت بنـا هي روح مدام هيرمانس ف . ذاتها »

وقد ذكر الدكتور (موتان) هذه المشاهدة ، وقال أنها أهمالمشاهدات التي أقنعته بصحة الاسبرتزم

فهل هذه المشاهدة لها القيمة المطقة التي يصفها بها ؟

لقد ثبت ان أفكارنا تستطيع أن تؤثر، سواء على علم منا أو على غير على فتملى الامالى بواسطة الأخونة ، والدكتور (موتان) وأسر ته يعرفون مدام (هيرمانسف.) وفكرة ان زوجها الذي صارأر مل يحتمل أن يتزوج ثانية ليست فوق الحوادث العادية ومن جهة اخرى فان فكرة الارمل يحتمل أن تكون ذات تأثير في هذه التجربة الأن كان عازما على النووج ، وانه أخبر بذلك أصحابه بعد هذه الجاسة بهانية أيام ، ومسألة تركه للاقاليم، وسكناه باريس، ألا يحتمل أن تكون في ذلك الوقت شاغلة لهقله أيضا محتى فيظهر لى ان صحة شخصية الميتة لم تتحقق مطلقاً في هذه التجربة ، وان هذه الظاهرة عكن أن تتأثي من أسباب نفسية أخرى ، على أمها مع كل هذا تظهر لى مرجحة ، وليس هنا محل مناقشة هذه المسألة الهامة ، وأني لم أورد هذه المشاهدة الا على سبيل المثال عن الانباء الصحيح بحادثة مستفيلة

وأضيف الى هذا أيضاً ، انه في هذه الحالة السابقة كافى غيرها بما يشبهها يميمل ان تكون زوجة صديقة الدكتور (موتان)، قدشعرت في حياتها بامكان حدوث هذا الزواج الثاني. وربما كانت قد أقرته ، ويكون هذا الاحتمال في مصلحة صحة شخصيتها. واننا سنعود الى هذا الموضوع في الجزء الثالث من هذا الكتاب في مجتندا في ظهور

أرواح الموتى

أضيف الى مامر اثباء بالغيب نجي أسرة برمتها، وكان مصدره صوتًا باطنيًا. نقتبس ذلك عن بوزانو، وعن مجلة جمعية المباحث النفسية الانجليزية (الحجلد ١ ص ٣٨٣)، وقد أفضى به الكابتن (ماك جوان) الى الاستاذ (باريت) فقال:

« في يناير سنة ۱۸۷۷ بينما كنت فى بروكلين معولدى الصغيرين، إبان الاجازة المدرسية، وعدتهما بأن آخذهماذات ليلة الى التيارو وقداخترت ثلاثة محال واستأجرتها وفاء بوعدى

« فغى صبيحة اليوم المهين شعرت بأن صوتاً باطنياً يردد لى هذه العبارة بالحاح ؛ ( لاندهب الى التياترو بل أعد ولديك الى المدرسة ) ورغماً عما بذلته من الجهود لالها، نفسي عن هذا الصوت، لم أستطع منعه واستمر يردد لى هذه العبارة بعينها بصوت الا مر و بأشديما كان، حتى أني لم أعالك نفسي عند الظهيرة من اخبار اصحابي وولدي بأني عدلت عن الذهاب الى التياترو وأنحي على أصحابي باللوم، مظهرين لى بأن حرمان الولدين من ملهي غير عادي عندهم ينتظرانه بنافد الصير، بعدو عدهم به وعداً صريحا، يعتبر من القسوة بمكان . فلم يسعني الا تغيير عزمي

« ومع هذا فلم ينقطع هذا الصوت ساعات بعد الظهر كلما، ولم يزل يردد الامر بعدم الدّهاب بالحاح شديد النأثير، حتى أني لم يسعني في المساء قبــل موعد التيارو بساعة الا أن أعلن ولدي نهائياً بأننا ذاهبون الي نيويورك بدل الذهاب الي التيارو. فسافرنا

« فحدث انه شب حريق في هذا الثياثرو في تلك الليلة أبي عليه كله ، وهلك فيه ٣٠٥ من المتفرجين في وسط اللهب ، فما الذى أجبرني أن أعدل عن الذهاب الي التياترو رغم ماكنت عزمت عليه، بعد ان دفعت أجرة الثلاثة المقاعد فيه، واعداد كل شيء ليمنة ليلة في سروروارتياح؟»

وأضاف الكبتن (ماك جوان) الي هذا قوله للاستاذ (باريت) بأن ذلك الصوت الباطني كان يرن بوضوح كأنه آت من انسان حقيقي يكلمه من باطن جسمه ، وانه

قاومه من اول ساعات الافطار الي ان سافر بولديه الى ثيويورك

كل هذه الحوادث من الصحة وقوة الدلالة بحيث ان بعضها يفسر البعض الآخر فتتألف منها مجموعة لايمكن لأية قوة في العالم أن تذيبها

ومن أجل الحوادث في هذا الباب المشاهدة المحققة التي أوردها المجرب المدقق الاستاذ (ليببولت) في كتابه العلاج بالتلقين Therapeulique suggestive الاستاذ (ليببولت) انه في ٧ يناير سنة ١٨٦٦ في العالم ( يريد ليبيولت المذكور) انه في ٧ يناير سنة ١٨٦٦ في الساعة الرابعة بعد الظهر حضر اليه احد زبائنه المسيو دو (ش.) يستشيره في حالة عصبية مفهومة جداً وهي :

« أنه بينما كان يتفسح في أحد شوارع باريس في ٢٦ديسمبر سنة ١٨٧٩ ، رأي مكتوبا علي أحد الابواب ( مدام لنورمان العرافة من النظر الى الكف) ، فدفعه حب الاطلاع للدخول اليها

« فلما بحثت يده قالت له : انكستفقدأباك بعدسنة، يومابيوم، وعماقليل ستؤخذ الى الجندية، (كان عمره اذذاك تسع عشرة سنة )، ولكنك ان تمكث فيهاطويلا وانك ستتزوج صغيراً وسترزق بطفلين ، وتموت في السادسة والعشرين من عمرك »

« لم يعتبر المسيو دو (ش .) هذه النبوءة من الامور الجدية ، ورواها لاصحابه وبعض ذويه ، ولكن بعد أن تحقق موت أبيه بعد سنة كاملة ، أي في ٢٧ ديسمبرسنة ١٨٨٠ عقب مرض قصير ، بطلت حدة شكوكه قليلا . ولما صار جنديا لم يمكث الا صبعة أشهر تحت السلاح ، ولما تزوج بعد ذلك بقليل وصار أبا لطفلين وعلي وشك بلوغ السادسة والعشرين من عره ، أصابه خوف شديد، وتخيل انه لم يبق له في الحياة غير أيام معدودة . في تلك الآونة ذهب لاستشارة الدكتور (ليببولت) Liebault وسأله عما اذا كان من الممكن تحويل هذا القضاء عنه . وقد كان يرى ان تحقق الناموءات الاربعة الاولي يدل على تحقق الخامسة لامحالة

« فى ذلك اليوم والايام التالية حاولت أن أضع المسيو دو (ش .) فى ثوم عميق لتبديد تلك الفكرة السوداء المنقوشة في ذهنه، وهي انه سيموت في ٤ فبرا ير، وهو يوم لتبديد تلك الفكرة السوداء المنقوشة في ذهنه، وهي انه سيموت في ٤ فبرا ير، وهو يوم

عيد ميلاده ، ولوان العرافة لم تعين له يوما للوفاة ، فلم استطع ان اوجد له حتى اخف درجات النوم ، من شدة تأثره من هذه الفكرة . ولكن بما انه كان من الضروري ازالة هذه الفكرة من دهنه الانه قد رؤبت نبو الت تتحقق بمحض تأثير التلقين الذاتي، اقترحت عليه أن أسأل أحدوسطائي الذين عودتهم النوم، وهو رجل هرم يلقب بالنبي، لانه أنبأ عن يوم شفائه من روما تزم لازمه اربع سنين، وعن يوم شفاء ابنته ايضا

« فقبل المسيو دو (ش.) اقتراحي بارتياح، ولم يتأخر عن الحضور عندي في الوقت الذي عينته له . فلما جعلته في اتصال مع ذلك المنوم كان اول مانطق به : « في أى وقت أموت؟» فأدرك المنوم مبلغ ارتباك هذا الشاب، ثم أجابه بعد أن دعاه للانتظار قائلا : « ستموت . . ستموت . . بعد احدي واربعين سنة » فكان تأثير هذه الكات من اغرب مارأيت ، فإن الشاب تحولت حاله على الفور، وعاد اليه سروره وانبساطه وامله . و بعد ان مر يوم؛ فبراير ، وهو اليوم الذي كان يخشاه كثيراً اعتقد انه شجا تماماً

« اما انا فلم افكر بعد ذلك فيشيء منهـ ذا ، حتى كان اول اكتوبر فوصلني كتاب مؤداه ان زبوبي المسكين قد توفي في ٣٠ سبتمـبر سنة ١٨٨٦ ، وهوفي سنته السابعة والعشرين اى بعـد ان عاش ستاً وعشرين سنة ، كما أنبـات به مدام ( لنورمان ) »

هذه رواية الدكتور (لبيبولت) المشهورة أعماله . فحلل وشرح هذه السلسلة من الحوادث المتتابعة متذرعا بكل مالديك من الشكة وما تتصوره منه عوباً قصي شدة الدقة الجراحية ، واذا رأيت بعد ذلك ان ليس شيء خارقا للمادة في انبائها لهذا الشاب بأنه سيدخل في الجندية ع وانه سيتزوج بعد ذلك ، بقيت لدينا أربع نبوءات وهي : ١ \_ موت ابيه بعد سنة يوما بيوم . ٢ \_ خروجه من الجندية قبل الزمن العادي . ٣ \_ ميلاد الطفلين . ٤ \_ موته هو نفسه في السادسة والعشرين من عمره

## 3.50

اكتفى هنا بهذه الامثلة، فان هذا الجزء يجب ان ينف عند هذا الحد، معتذراً الى قرائى من اكثاري هذه الامثلة، ومعتقداً بأنهم أصبحوا مقتنعين بها كل الاقتناع الخلاصة هي ان المستقبل مكن ان يري

فى الحالة الراهنة لمعارفنا الانسانية ، من المبث البحث عن تفسير كيف تحصل هذه الرؤية فى ذهننا، وكيف تتولد الشعررات الني تتعلق مها

يمكن الظن بأن عقلنا الباطن، او شخصيتنا النفسية، في بمارستها لخصائصها المتعلقة بعلم مافوق الطبيعة ، كما يحدث في بعض اشكال الكشف او معرفة الغيب ، تتحرر من قيود المكان والزمان ، اى من القوانين التي تسود عالمنا المادى . وعلى هذه الشاكلة تظهر لها الاشياء المستقبلة كأنها في مستوي الاشياء الحاضرة والماضية . فهي تستمد سلطابها من نواميس لازال نجهاها . وأية مشاهدة مها كانت غير قابلة للتعليل، يكن قبولها اذا كان هذا الكائن او التركيب النفساني هو الشخصية الكلية لدائمة للذات الانسانية ، الشخصية التي تستمد غذاء ها المهنوى من المنابع الكثيرة الباطنية الختلفة . ولا يكون من الجرأة ان نفترض بأنه في هذه الشؤون الفكرية ، قد تفيض علي العقل الباطني آثار من العالم المحجوب عنا، في بعض الاحوال التي تطرأ علي الانسان بسبب النوم الطبيعي أو النوم المغناطيسي، أو بسبب الاستعداد الشخصي، وتوحي اليه معارف عن الحوادث الماضية والحالية والمستقبلة . فان الروح مفهورة في حالة الحياة الارضية وحالة الموت، في جو اثيرى من عالم محجوب عنا

والبحث الدقيق في هذه المسائل، والمنطق الصارم في نقدها، يؤدياننا الى استنتاج استحالة عزو الخاصة العقلية من النظر بدون الاعين، ومعرفة الحوادث المستقبلة، والالمام على يحصل بعيداً عنا، اوماسيحدث في الزمان الاتي، الى المادة، اوالى الذرات العصبية، أو الى الاتحادات الكماوية او الميكانيكية، من اى نوع كانت، وهي كما ترى امور خوارجة عن التركيب الجماني ومن رتبة عقلية محضة. هذه المشاهدات تثبت وجود

الروح ممتعة بخصائص ذاتية مستقلة عن الحواس الطبيعية

والروح في مدة الحياة الارضية، جملت مصاحبة لمنخ مناسب لوظائفه المطلوبة منه فاذا كانت الروح ليست من مفرزات المنخ، واذا كانت مستقلة عن المجموع العصبي المخيي الشوكي، واذا كانت موجودة وجوداً مستقلا، فلا يوجد سبب لان تنحل بأنحلاله

ان بعض الظواهر، مثل قراءة الوسطاء نصوصاً مجهولة ، تشهد بوجود روح ممتعة بخصائص خاصة . هذه الروح يمكن ان تكون روحنا، ولم يثبت بأن هنالك أرواحا أجنبية تتدخل بين أرواح الحجر بين، ومع هذا فافتراض تدخل روح اجنبية يجب ان يحتفظ به . لانه اذا تثبت ان الروح تبقى بعد الموت، فلامندوحة من الها تكون موجودة في جهة ما ، واذا كانت روحنا تستطيع ان تستكشف شيئًا محجو باعمها في مدة حياننا ، فكيف يعقل أمها تفقد هذا السلطان بعد الموت ؟

وكما اننا نعزو الي روحنا التأثير في احداث هذه الظواهر ، يجبعلينا ان نقبل امكان تأثيرها بعدا اوت ، ومقابلة الافتراضين احدهما بالاخر لمعرفة أيهما أسهل في التعليل به

والقول بأن هذه القراءات والنبوءات والاعمال النفسية والاتصالات الروحيـة تتحقق بدون شعورمنا، يقتضي اشكالا اكبر من افتراض تدخل ارواح اج بية في احداثها

ويظهر ان هذين العنصرين لها تأثير في احداث هذه الظواهر، وأريد بهما خصائصنا النفسية وتأثير الارواح الاجنبية . فلا يصح لنا ان نجمد على أمر من هذين الامرين

فنحن اهيش في وسط المساتير ، وهذه المساتير توجب علينا التعطش لمعرفتها فعدم قبولنا من الظواهر غير التي يمكن تعليلها بمعارفنا الحالية ضلال بعيد جداً، فان عدم القدرة على تفسير مشاهدة لايقد في صحتها، ويجب على العلما. ان يجعلوا نصب اعينهم ملاحظات (اراغو) بمناسبة تاريخ الاحجار السماوية وهي :

« كان الصينيون يعتقدون ان سقوط الاحجار السهاوية له ارتباط بالحوادث الارضية ، ولذلك جعلوا لهاجداول تفسيرية . ولا أدرى مااذا كان يحق لنا أن نضيعات من هذه الخرافة ? فهل كان علماء اوروبا أعقل منهم عند مارفضوا سقوط هذه الاحجار مع وضوحه ، محتجين بأن سقوط هذه الاحجار من الجو مستحيل ؟ ألم تعلن جعية العلماء في سنة ١٧٦٩ بأن الحجر الذي أخذه ساعة سقوطه بقرب (لوسيه) ، جماعة من الناس تتبعوا سقوطه بأعينهم حتى مس الارض ، لم يسقط من السباء ؟ جماعة من الناس تتبعوا سقوطه بأعينهم حتى مس الارض ، لم يسقط من السباء ؟ وأخيراً ألم تعتبر الجرائد المحضر الذي عمله مجلس بلدي (جولياك )، في ١٤ يوليو وأخيراً ألم تعتبر الجرائد المحضر الذي عمله مجلس بلدي (جولياك )، في ١٤ يوليو شوارع القرية ، من الاقاصيص المضحكة الموجبة الرحمة ، لامن العلماء وحدهم ولكن من شوارع القرية ، من الاقاصيص المضحكة الموجبة الرحمة ، لامن العلماء وحدهم ولكن من جميم العقلاء ؟

« فالطبيعيون الذين لايريدون ان يقبلوا غير الحوادث الني يتراءي لهم تعليل لها، أضر على تقدم العلوم من أولئك الذين يوصمون بأنهم يصددون كل ما يلتي اليهم » انتهى

وأنا كم كررت قولى انه من الضلال المبين الظن بأن كل حادثة لا يمكن تفسيرها لا يجوز قبولها ? ففهم أية حادثة أو عدم فهمها لا يقدح فى صحة وجودها . هذا ما قالد سيسرون من قبل

ان الحادثة مهما كانت لاتفهم تعتبر حادثة . ولكن التعليل الذي لا يفهم لا يعتبر تعليل . فالحصائص العقلية التي رأيناها عالمة فينا تثبت انه يوجد في الانسان عنصر نفسي متمبز عن تركيبه الطبيعي، يري من خلال الزمان كا يري من خلال المكان ، نافذ في العالم المحجوب عنا، ولديه المستقبل والماضي حاضران على السواء

تحن ندرس هنا علم الروح الذي لا يمكن نكر آنه برجه من الوجوه، فلا جل أن تحل غامضة الموت ، ونبرهن على بقاء الروح بعد المحلال الجسد ، يجب علينا أولا أن نقتنع بأن الروح لها وجود خاص ، وجود يبرهن عليه مخصائصها الخاصة التي طبيعتها فوق طبيعة الجسد، ولا يمكن تشبه بها بخصائص المنح المادي، ولا بالانع كاسات الكياوية، او

الميكانيكية ، تلك الحصائص مثل تأثير الارادة بدون الاستعانة بالالفاظ ، والتلقين الحدث لنتأيج طبيعية ، والشعور بالحوادث المستقبلة ، والتأثير والتأثر عن بعد ، والانتقالات الفكرية ، والقراءة في كتاب مقفل ، ورؤية بلدة بعيدة أو منظر أو حادثة مستقبلة بمحض الروح ، فإن هذه الامور الخارجة عن نطاق تركيبنا الفزيولوجي، والتي لاارتباط بينها وبين شعوراتنا العضوية، تثبت أن الروح جوهر مستقل موجود في ذاته ، وأني أرجو أن يكون قد قام على ذلك الدليل القاطع في هذا الكتاب

والمشاهدات النفسية تدل على ان الكون ليس قاصراً على الاشيا. التي تدركها حواسنا الحمسة أو الستة المشتقة من ورائتنا الحيوانية ، بل انه توجدءوالم اخري غيرها في هذا الكون

و محن بعد أن برهنا على وجود شخصيتنا الروحية ، سنبدأ على هذا الاسلوب التجريبي عينه بدرس الحوادث المصاحبة الدوت ، وظهور من هم في حالة المزع في أمكنة بعيدة ، وظهور أرواح الاحياء والموتي ، وتركيب الكائن النفساني و الدور المسكونة بأرواح الموتى ، والاتصال بالمتوفين ، وأدلة بقاء الجوهر النفساني بعد الموت والجسم الاثمرى . فان كل الذي من يتعلق بالحياة نفسها

وقد وصلنا الي درس مايتعلق بالموت، وما يبقى بعــد الساعة الاخــيرة للوجود الجسداني . فان هذا التأليف (ضد التحليل) الروحانى الجديد يتركب من ثلاثة أقسام متتابعة منطقياً وهي : ماقبل الموت ، وما حول الموت ، وما بعد الموت

- (١) فما قبل الموت موضوعه اقامة الدليل على وجود الروح (وهو كل ماسبق)
- (٢) وما حول الموت موضوعه حوادث ظهور الذين في حالة النزع ، والصورة الثانية للانسان الواحد، وحوادث الامور الباطنية
  - (٣) وما بعد الموت حوادث ظهور الموني ، وحالة الروح بعد الموت

فَالْجِزَآنَ الثَّانِي وَالثَّالَثُ مَنَ هَذَا المُؤْلِفُ قَدْ تُمْ تَأْلِيفُهُمْ كَهُـذَا الْجَزِّ. وسينشر ان على التتابع وغرضنا الوحيد من هذا العمل، ومطمعنا منه، هوان تحمل هذه الحجموعة على قدر الامكان، في الحالة الراهنة للعلم الصحيح، روح الطبأ نينة التي تتعطش اليهاالنفوس بحق، وهي في طريقها لادراك الحقيقة

وهذا الجزء الاول من عمل كثيرالتركب، يثبت وجود الروح الانسانية مستقلة عن التركيب الجثماني. هذه، كايظهر لى، مسألة قد تقررت نها ثياً، وهي من القيمة بالمحل الاعلي بالنسبة لكل مذهب فلسني

( المترجم ) انتهينا والحمد لله وحده من ترجمة الجزء الاول من كتاب العلامة الاكبر كاميل فلامريون، وسنبدأ بترجمة الجزء الثاني، ونوالى الترجمة حتى تتم هذه الاجزاء الثلاثة التي تعتبر في اوروبا بحق من الاحداث الفلسفيسة الكبرى الني لن يقف تأميرها عند حد











